

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

zpracovaný podle zákona č. 137/2006Sb., o veřejných zakázkách
a ve znění vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012Sb.,
pro veřejnou zakázku na stavební práce

Rozšíření hřbitova v Líšni - I. Etapa

Zadavatel: **Statutární město Brno - odbor investiční MMB**
Dominikánské náměstí 1
60167 Brno

IČO: **44992785**
DIČ:

V _____

dne _____

3.7.2015

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.2
---------	---------	---------------------------------------	----------

Rekapitulace soupisu stavebních prací, dodávek a služeb

Objekt/Soupis	Název	JKSO	Počet položek
Stavba			694
ON+VN	Ostatní a vedlejší náklady		9
01a	Rozšíření hřbitova	815.98.1.3	
01a	Hrobová pole, čelní zedř, kolumbaria, oplocení		46
01b	Novostavba WC	801.21.1.1	
01b	Novostavba WC-stavební		95
01b-ZTI	Zdravotní instalace		89
01b-EL	Elektroinstalace		67
03	Veřejné osvětlení	828.13.1.3	
03	Venkovní osvětlení		62
04	Přeložka slaboproudu	828.8.1.1	
04	přeložka slaboproudu		33
07a	Venkovní úpravy - HTÚ	823.29.8.4	
07a	HTÚ		5
07b	Venkovní a sadové úpravy	823.27.1.2	
07b-1	Kácení dřevin		21
07b-2.1	Výsadby vzrostlých stromů		26
07b-2.2	Výsadba vzrostlých soliterních keřů		14
07b-2.3	Výsadba živých plotů		13
07b-3.1	Založení trávníku - technologie 1		7
07b-3.2	Založení trávníku - technologie 2		7
07b-3.3	Založení trávníku - technologie 3		7
07b-4	Údržba výsadeb na 2 roky		7
02	Komunikace	822.29.2.3	
02	Komunikace		48
05	Dešťová kanalizace	827.29.A3.1.1	
05	Dešťová kanalizace		54
06	Přípojky ZTI	827.19.A1.1.1	
06	Přípojky ZTI		84

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.3
---------	---------	---------------------------------------	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **03**
Veřejné osvětlení

Třídník stavebních objektů (JKSO):	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
	828.1	Rozvody nadzemní elektrického proudu (včetně kabelových)
	828.13	vedení nízkého napětí venkovní
	828.13.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
	828.13.1.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Počet MJ jednotek: m

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
03	Venkovní osvětlení	62
		62

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.4
Objekt:	03	Veřejné osvětlení	
Soupis:	03	Venkovní osvětlení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: **M210** **Materiál**

1	15615235R	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	187,00000		Vlastní
2	312 60004T	Řídící jednotka rozvaděčová kompatibilní se současnou vizualizací dispečinku	ks	1,00000		Vlastní
3	312 60005T	Zdroj napájecí řídicí jednotky kompatibilní s CPU	ks	1,00000		Vlastní
4	31260000T	Měřicí a komunikační prvek pro motironing stavu svítidla	ks	10,00000		Vlastní
5	31260002T	Koncentrátor dat pro řídicí jednotku, bezdrátový, komunikující s jednotlivými svítidly	ks	1,00000		Vlastní
6	31673551.0T	Stožár osvětlovací sadový výšky 5 m nad zemí, v provedení Brno	kus	3,00000		Vlastní
7	3167751T	Stožár výšky 6,9m nad zemí - model Brno	kus	4,00000		Vlastní
8	31678004T	Výložník obloukový jednoramenný, vyložení 1500mm	kus	2,00000		Vlastní
9	31678005T	Výložník obloukový dvouramenný vyložení 1500mm	kus	2,00000		Vlastní
10	31678611.2T	Rozvodnice stožárová v krytí min IP 43, dvoupojistková	kus	2,00000		Vlastní
11	31678611.3T	Rozvodnice stožárová Al/Cu rozvody, jednopojistková	kus	1,00000		Vlastní
12	31678611.9T	Rozvodnice stožárovájednopojistková IP 43	kus	5,00000		Vlastní
13	34111080.1T	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2	m	340,00000		Vlastní
14	345-000100	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	73,00000		Vlastní
15	345-000504	Pojistka 6A E27 komplet	ks	10,00000		Vlastní
16	345-000600	Trubička smršťovací z/žl RPZ 32/12	m	3,50000		Vlastní
17	34760410R	Výbojka sodíková vysokotlaká 50W E27	kus	3,00000		Vlastní
18	34760714T	Výbojka sodíková vysokotlaká 70 se zvýšenou svítivostí	kus	6,00000		Vlastní
19	34844801T	Svítidlo venkovní výbojkové , Al korpus s nastavitelnou optikou, výběr za Stanadrdů pro Brno	kus	9,00000		Vlastní
20	35441885R	Svorka spojovací SS pro lano d 8-10 mm	kus	20,00000		Vlastní
21	35441895R	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	7,00000		Vlastní

Díl: **M21** **Elektromontáže**

22	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	54,00000		Vlastní
23	210204011RS2	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb	kus	7,00000		Vlastní
24	210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	2,00000		Vlastní
25	210204105RS2	Výložník ocelový 2ramenný do 70 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	2,00000		Vlastní
26	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	6,00000		Vlastní
27	210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	kus	2,00000		Vlastní
28	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	267,00000		Vlastní
29	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	7,00000		Vlastní
30	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	20,00000		Vlastní
31	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	80,00000		Vlastní
32	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	340,00000		Vlastní
33	210100151RV1	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2	kus	14,00000		Vlastní
34	210202015S00	Svítidlo výbojkové	kus	9,00000		Vlastní
35	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	h	10,00000		Vlastní
36	21099-2223	Montáž čipu do do svítidla	hod	10,00000		Vlastní
37	21099-2224	Úpravy v zapínací skříně - montáž koncentrátoru	hod	4,00000		Vlastní

Díl: **M46** **Zemní práce při montážích**

38	460010011RT3	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci, délka trasy do 1000 m	km	0,24500		Vlastní
----	--------------	--	----	---------	--	---------

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.5			
Objekt:	03	Veřejné osvětlení				
Soupis:	03	Venkovní osvětlení				
Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
39	460050704R00	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.4	m3	15,00000		Vlastní
40	460080001RT1	Betonový základ do zeminy bez bednění, uložení betonu do výkopu	m3	0,20000		Vlastní
41	460080101RT1	Rozbourání betonového základu, vybourání betonu	m3	0,20000		Vlastní
42	460100043R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525	kus	3,00000		Vlastní
43	460100044R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675	kus	4,00000		Vlastní
44	460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	1,00000		Vlastní
45	460110101R01	Sonda pro vyhledání kabelů - zához, 65 x 120 hor. 4	kus	1,00000		Vlastní
46	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	231,00000		Vlastní
47	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	14,00000		Vlastní
48	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	245,00000		Vlastní
49	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	245,00000		Vlastní
50	460510021RT1	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 70	m	267,00000		Vlastní
51	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 110	m	16,00000		Vlastní
52	460570153R00	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	231,00000		Vlastní
53	460570283R00	Zához rýhy 50/100 cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	14,00000		Vlastní
54	460600001R00	Naložení a odvoz zeminy	m3	13,00000		Vlastní
55	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m, nákladním automobilem	m3	195,00000		Vlastní
56	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění	m2	245,00000		Vlastní
57	460961603T00	Geodetické zaměření	kus	0,30000		Vlastní
58	460010025RV1	Vytyčení inženýrská síť zástavba	km	1,00000		Vlastní
59	460600061RV2	Odvoz suti -1km	t	0,92000		Vlastní
60	460600071RV3	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	t	0,92000		Vlastní
61	46099-4444	Poplatek za recyklaci	t	0,92000		Vlastní
62	003	Poplatek za skládku	Kč	23,40000		Vlastní

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.6
---------	---------	---------------------------------------	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **02**
Komunikace

Třídník stavebních objektů (JKSO):

822	Komunikace pozemní a letiště
822.2	Komunikace pozemní
822.29	komunikace pozemní ostatní
822.29.2	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva
822.29.2.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Počet MJ jednotek: m2

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
02	Komunikace	48
		48

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.7
Objekt:	02	Komunikace	
Soupis:	02	Komunikace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl:	0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	00004VD	Uliční vpust - komplet, včetně montáže	kus	4,00000		Vlastní
		Uliční vpust - komplet, včetně montáže				
2	00003VD	Násypový materiál	m3	819,00000		Vlastní
		Násypový materiál				
3	00007VD	Úprava napojení na stávající chodník	kus	1,00000		Vlastní
		Úprava napojení na stávající chodník				

Díl: 11 Přípravné a přidružené práce

112 10 Kácení stromů

s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

112 10-1 listnatých

4	112101101R00	o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,00000	800-1	RTS
---	--------------	------------------------------------	-----	---------	-------	-----

112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu

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,

112 20-111 vykopáním

5	112201101R00	o průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,00000	800-1	RTS
---	--------------	------------------------------	-----	---------	-------	-----

Díl: 12 Odkopávky a prokopávky

122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice

s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

122 12-223 v hornině 3

6	122202203R00	přes 1 000 do 10 000 m3	m3	1 344,50000	800-1	RTS
---	--------------	-------------------------	----	-------------	-------	-----

Díl: 13 Hloubené vykopávky

132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm

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

7	132201111R00	do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	32,30000	800-1	RTS
---	--------------	--	----	----------	-------	-----

Díl: 16 Přemístění výkopku

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,

8	162301101R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 287,40000	800-1	RTS
---	--------------	--	----	-------------	-------	-----

9	162501102R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	819,00000	800-1	RTS
---	--------------	---	----	-----------	-------	-----

Díl: 17 Konstrukce ze zemin

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.

nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

10	171201201R00	na skládku	m3	1 287,40000	800-1	RTS
----	--------------	------------	----	-------------	-------	-----

171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.8
Objekt:	02	Komunikace	
Soupis:	02	Komunikace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard

11	171101102R00	na 96 % PS	m3	819,00000	800-1	RTS
----	--------------	------------	----	-----------	-------	-----

Díl: 18 Povrchové úpravy terénu

181 10 Úprava pláně v zářezech

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

12	181101102R00	v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	2 083,10000	800-1	RTS
----	--------------	--------------------------------	----	-------------	-------	-----

181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

13	181301101R00	v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	263,00000	800-1	RTS
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----

Díl: 21 Úprava podloží a základové spáry

212 75-2 Trativody z drenážních trubek

se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,

14	212752113R00	DN od 130 do 160 mm	m	78,20000	827-1	RTS
----	--------------	---------------------	---	----------	-------	-----

15	212752112R00	DN od 80 do 100 mm	m	137,70000	827-1	RTS
----	--------------	--------------------	---	-----------	-------	-----

Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem

s rozprostřením a zhutněním

16	565131211R02	v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	350,70000	822-1	RTS
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----

17	565141211R02	v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	242,10000	822-1	RTS
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----

564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním

18	564851111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 129,30000	822-1	RTS
----	--------------	-----------------------------	----	-------------	-------	-----

19	564851114R00	tloušťka po zhutnění 180 mm	m2	1 007,80000	822-1	RTS
----	--------------	-----------------------------	----	-------------	-------	-----

567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem

bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou

20	567122111R00	KZC 1, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	1 802,30000	822-1	RTS
----	--------------	------------------------------------	----	-------------	-------	-----

569 9 Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy

21	569903311R00	se zhutněním	m3	24,80000	822-1	RTS
----	--------------	--------------	----	----------	-------	-----

Díl: 57 Kryty šterkových a živičných komunikací a ploch

577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním

22	577132211R03	v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	592,80000	822-1	RTS
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----

573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem

23	573211111R00	z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	592,80000	822-1	RTS
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----

Díl: 59 Dlažby pozemních komunikací a ploch

597 16 Rigol dlážděný do lože z betonu prostého C -/7,5

tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

24	597661111R00	z dlažebních kostek drobných	m2	63,20000	822-1	RTS
----	--------------	------------------------------	----	----------	-------	-----

596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě

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.

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.9
Objekt:	02	Komunikace	
Soupis:	02	Komunikace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
25	596215021R00	tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	721,00000	822-1	RTS
26	596215040R00	tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	706,10000	822-1	RTS

599 14 Vyplnění spár mezi silničními panely

jakékoliv tloušťky a vyčištění spár

27	599141111R00	živičnou zálivkou	m	15,50000	822-1	RTS
28	00022VD	Dlažba zámková šedá tl. 60 mm	m2	705,70000		Vlastní
		Dlažba zámková šedá tl. 60 mm				
29	00024VD	Dlažba zámková šedá tl. 80 mm	m2	713,20000		Vlastní
		Dlažba zámková šedá tl. 80 mm				
30	00023VD	Dlažba zámková červená tl. 60 mm	m2	22,50000		Vlastní
		Dlažba zámková červená tl. 60 mm				

Díl: 89 Ostatní konstrukce

899 Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm

odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezděnění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,

31	899331111R00	zvýšením poklopu	kus	6,00000	822-1	RTS
32	895641112R00	Zřízení drenážní výustě z beton. dílců, pětídílné	kus	1,00000		Vlastní
		Zřízení drenážní výustě z beton. dílců, pětídílné				

Díl: 91 Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku

se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

33	917862111R00	stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	606,70000	822-1	RTS
34	58380129R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); 10/12 cm	T	3,89500	SPCM	RTS

916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou

35	916261111R00	z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	155,80000	822-1	RTS
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----

916 5 Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového

se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou

36	916561111R00	do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	173,00000	822-1	RTS
37	00014VD	Silniční obrubník ABO 100/15/25	kus	169,00000		Vlastní
		Silniční obrubník ABO 100/15/25				
38	00015VD	Nájezdový obrubník ABO 100/15/15 N	kus	439,00000		Vlastní
		Nájezdový obrubník ABO 100/15/15 N				
39	00016VD	Přechodový obrubník pravý ABO 100/15/25 P(L)	kus	5,00000		Vlastní
		Přechodový obrubník pravý ABO 100/15/25 P(L)				
40	00018VD	Parkový obrubník ABO 100/8/25	kus	175,00000		Vlastní
		Parkový obrubník ABO 100/8/25				

919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.10
Objekt:	02	Komunikace	
Soupis:	02	Komunikace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

včetně spotřeby vody

41	919735112R00	živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	15,50000	822-1	RTS
-----------	---------------------	--------------------------------------	---	----------	-------	-----

919 41-1 Čelo propustku z prostého betonu

zdivo základu, zdivo nadzákladové z betonu prostého C-8/10, římsa z betonu železového C 12/15, zřízení bednění a jeho odstranění

42	919411121R00	z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,00000	822-1	RTS
-----------	---------------------	-------------------------	-----	---------	-------	-----

43	919511211R00	Zřízení potrubního propustku z beton. trub DN 600	m	13,50000		Vlastní
-----------	---------------------	---	---	----------	--	---------

Zřízení potrubního propustku z beton. trub DN 600

Díl: **93** **Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb**

938 90-2 Čištění příkopů

komunikací v suchu nebo ve vodě, s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu, s odklizením na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

44	938902102R00	nepevněných, při šířce dna do 400 mm, objemu nánosů přes 0,15 do 0,30 m3/m	m	30,00000	800-1	RTS
-----------	---------------------	--	---	----------	-------	-----

Díl: **_15** **Ostatní materiál**

45	00020VD	Dopravní značka svislá - komplet	kus	3,00000		Vlastní
-----------	----------------	----------------------------------	-----	---------	--	---------

Dopravní značka svislá - komplet

46	00019VD	Úprava terénu hrubým kačírkem	m2	52,40000		Vlastní
-----------	----------------	-------------------------------	----	----------	--	---------

Úprava terénu hrubým kačírkem

919 59 Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových

47	0011111VD	Ocelová chránička DN 500/8,3 na kanalizaci	m	8,00000	822-1	Vlastní
-----------	------------------	--	---	---------	-------	---------

Ocelová chránička DN 500/8,3 na kanalizaci

998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný

vodorovně do 200 m

48	998223011R00	jakékoliv délky objektu	t	1 860,59586	822-1	RTS
-----------	---------------------	-------------------------	---	-------------	-------	-----

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.11
---------	---------	---------------------------------------	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **04**

Přeložka slaboproudu

Třídník stavebních objektů (JKSO):

828	Vedení elektrická a dráhy visuté
828.8	Vedení podzemní slaboproudá kabelová
828.8.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
828.8.1.1	novostavba objektu

Počet MJ jednotek: m

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
04	přeložka slaboproudu	33
		33

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.12
Objekt:	04	Přeložka slaboproudu	
Soupis:	04	přeložka slaboproudu	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl:	0	Nepřirazený díl				
1	4602010	Vytyčení kabelové trasy	m	120,00000		Vlastní
2	4602025	Výkop kabelové rýhy 35/60 hor.5	m	109,00000		Vlastní
3	4602040	Výkop kabelové rýhy 50/120 hor.5	m	11,00000		Vlastní
4	4602055	Odvoz zeminy,suti	m3	8,00000		Vlastní
5	4602070	Hutnění zeminy	m3	25,00000		Vlastní
6	4602085	Oddělení kabelů cihlou	m	120,00000		Vlastní
7	4602100	Zřízení kabel.lože,kryt cihla 35 cm,	m	120,00000		Vlastní
8	4602115	Křížovátka se silovým kabelem	ks	5,00000		Vlastní
9	4602130	Zakrytí kabelu výstr. folií 33 cm	m	120,00000		Vlastní
10	4602145	Obetonování chrániček	m3	2,00000		Vlastní
11	4602160	Kabelová chránička hladká 160mm	m	22,00000		Vlastní
12	4602175	Zajištění otvoru v chráničce proti nečistotám	ks	4,00000		Vlastní
13	4602190	Zához rýhy 35/60 hor.5	m	109,00000		Vlastní
14	4602205	Zához rýhy 50/120 hor.5	m	11,00000		Vlastní
15	4602220	Provizorní úprava terénu	m2	120,00000		Vlastní
16	4602235	Geodetické zaměření	m	120,00000		Vlastní
17	4602250	Trubka d=40 montáž - uložení	m	150,00000		Vlastní
18	4602265	Trubka d=40 dodávka	m	150,00000		Vlastní
19	4602280	Záslepkapro trubku d=40	ks	2,00000		Vlastní
20	4602295	Kabel zemní montáž - uložení	m	150,00000		Vlastní
21	4602310	Zemní vazelinový kabel 75x4x0,8	m	115,00000		Vlastní
22	4602325	Zemní vazelinový kabel 100x4x0,8	m	98,00000		Vlastní
23	4602340	Zapojení vodičů po měření	pár	40,00000		Vlastní
24	4602355	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu před provedením přeložky	pár	350,00000		Vlastní
25	4602370	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu po provedení přeložky	pár	350,00000		Vlastní
26	4602385	Přepojení kabelů za provozu	pár	350,00000		Vlastní
27	4602400	Sonda pro vyhledání kabelů-výkop	ks	4,00000		Vlastní
28	4602415	Sonda pro vyhledání kabelů-zához	ks	4,00000		Vlastní
29	4602430	Montáž kabelového označníku (markeru)	ks	12,00000		Vlastní
30	4602445	Marker - dodávka	ks	12,00000		Vlastní
31	4602460	Spojka smršťovací 500-200/50-720	ks	4,00000		Vlastní
32	4602475	Montáž přímé spojky	ks	4,00000		Vlastní
33	4602490	Záslepka na kabel , dodávka + montáž	ks	2,00000		Vlastní

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.13
---------	---------	---------------------------------------	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **01b**

Novostavba WC

Třídník stavebních objektů (JKSO):

801	Budovy občanské výstavby
801.2	Budovy pro komunální služby a osobní hygienu
801.21	budovy sociálních a hygienických zařízení
801.21.1	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
801.21.1.1	novostavba objektu

Počet MJ jednotek: m3

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
01b	Novostavba WC-stavební	95
01b.ZTI	Zdravotní instalace	89
01b-EL	Elektroinstalace	67
		251

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.14
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b	Novostavba WC-stavební	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

1	131201111R00	do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	15,16720	800-1	RTS
2	131201109R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	15,16720	800-1	RTS

132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm

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

3	132201111R00	do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	11,03760	800-1	RTS
---	--------------	--	----	----------	-------	-----

132 20-11 Hloubení rýh šířky do 60 cm v hornině 3

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

4	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	11,03760	800-1	RTS
---	--------------	--	----	----------	-------	-----

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,

5	162301101R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	26,20480	800-1	RTS
---	--------------	--	----	----------	-------	-----

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.

nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

6	171201201R00	na skládku	m3	26,20480	800-1	RTS
---	--------------	------------	----	----------	-------	-----

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání

274 31 Beton základových pasů prostý

274 31-3 prostý

7	274313511R00	z betonu C 12/15	m3	14,19120	801-1	RTS
---	--------------	------------------	----	----------	-------	-----

274 35 Bednění stěn základových pasů

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

8	274351215R00	zřízení	m2	14,64400	801-1	RTS
9	274351216R00	odstranění	m2	14,64400	801-1	RTS

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.

271 10 Polštáře pod základy

zhutněné ze štěrkopísku.

10	271100010RA0	ze štěrkopísku	m3	2,36520	AP-HSV	RTS
----	--------------	----------------	----	---------	--------	-----

Včetně urovnání povrchu.

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

317 16 Překlady keramické

317 16-1 montáž a dodávka

11	317168130R00	nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	2,00000	801-1	RTS
----	--------------	---	-----	---------	-------	-----

317 16 Překlady keramické

317 16-1 montáž a dodávka

12	317168131R00	nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	22,00000	801-1	RTS
----	--------------	---	-----	----------	-------	-----

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.15
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b	Novostavba WC-stavební	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

317 16 Překlady keramické

317 16-1 montáž a dodávka

13	317168132R00	nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	12,00000	801-1	RTS
-----------	---------------------	---	-----	----------	-------	-----

317 16 Překlady keramické

317 16-1 montáž a dodávka

14	317168139R00	nosné, délky 3250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	4,00000	801-1	RTS
-----------	---------------------	---	-----	---------	-------	-----

317 16 Překlady keramické

317 16-7 izolace vkládaná mezi překlady

15	317998115R00	tloušťky 100 mm, deska izolační EPS-S-20, samozhášecí; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 100,0 mm; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m	10,75000	801-1	RTS
-----------	---------------------	---	---	----------	-------	-----

342 24 Příčky z tvárníc pálených

jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),

342 24-1 Příčky z tvárníc pálených

16	342248114R00	tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5	m2	43,01430	801-1	RTS
-----------	---------------------	---	----	----------	-------	-----

311 23 Zdivo z cihel a tvárníc pálených

včetně montáže a demontáže pomocného lešení, technologické manipulace s materiálem a přesunu hmot.

311 23-2 z tvárníc pálených

17	311230056RAB	pero + drážka, P 10, malta vápenocementová	m3	28,05050	AP-HSV	RTS
-----------	---------------------	--	----	----------	--------	-----

342 28-006 Podhled zavěšený ze sádkartonu

ocelový rošt nebo na dřevěnou konstrukci s provedením konečné povrchové úpravy minerální omítkou, včetně pomocného lešení.

18	342280060RAB	na ocelovou nosnou konstrukci, z desek protipožárních, tloušťky 12,5 mm, s omítkou	m2	22,67130	AP-HSV	RTS
-----------	---------------------	--	----	----------	--------	-----

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců

19	417321313R00	z betonu C 16/20	m3	1,67020	801-1	RTS
-----------	---------------------	------------------	----	---------	-------	-----

417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr

20	417351115R00	zřízení	m2	9,66000	801-1	RTS
-----------	---------------------	---------	----	---------	-------	-----

21	417351116R00	odstranění	m2	9,66000	801-1	RTS
-----------	---------------------	------------	----	---------	-------	-----

417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců

417 36-1 z betonářské oceli

22	417361221R00	10216	t	0,01680	801-1	RTS
-----------	---------------------	-------	---	---------	-------	-----

417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců

417 36-1 z betonářské oceli

23	417361521R00	10335	t	0,08740	801-1	RTS
-----------	---------------------	-------	---	---------	-------	-----

Díl: 5 Komunikace

113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

113 10-61 komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár

24	113106121R00	z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	30,60000	822-1	RTS
-----------	---------------------	--	----	----------	-------	-----

113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů

25	113107111R00	v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy do 100 mm	m2	30,60000	822-1	RTS
-----------	---------------------	--	----	----------	-------	-----

591 10-002 Chodník z dlažby zámkové, podklad štěrkopísek

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.16
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b	Novostavba WC-stavební	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
odkopávka s přemístěním výkopku v příčných profilech, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km, s uložením výkopku na skládku a úpravou pláně. Podklad ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. 10 cm. Dodávka a položení dlažby zámkové do lože z těžného kameniva do tl. 5 cm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. Osazení a dodávka záhonových obrubníků do lože z prostého betonu tl. 5 - 10 cm se zalitím a zatřením spár maltou, s opěrrou.						
Skladba:						
podklad ze štěrkopísku		10 cm				
lože z kameniva		5 cm				
dlažba zámková, betonová		6 cm				
celkem		21 cm				
26	591100020RAA	přírodní , tloušťky 60 mm, celkové tloušťky 200 mm	m2	49,17100	AP-HSV	RTS

Díl: 61 Upravy povrchů vnitřní

612 42 Omítka vnitřní, stěn, vápenocementová

27	612420010RA0	hrubá zatřená, montáž a demontáž pomocného lešení	m2	70,39000	AP-HSV	RTS
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
28	612420014RA0	hladká, montáž a demontáž pomocného lešení	m2	63,72850	AP-HSV	RTS
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						

Díl: 62 Upravy povrchů vnější

622 90 Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů

před započítím oprav

29	622903111R00	před započítím oprav ručně	m2	41,15560	801-5	RTS
Včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m.						

625 98-111 Obklad vnějších betonových konstrukcí deskami

prováděný současně s betonováním (vložený do bednění stěn nebo dna)

30	625981123R00	deskami dvouvrstvími tepelně-izolačními z tvrzeného polystyrenu a krycí vrstvy z dřevité vlny pojené cementem, tloušťky 50 mm, deska izolační dvouvrstvá; pěnový polystyren; tl. 50,0 mm; kašírování dřev. vlna pojená cementem; R = 1,160 m2K/W; obj. hmotnost 74,00 kg/m3	m2	11,61330	801-1	RTS
----	--------------	---	----	----------	-------	-----

622 42 Omítka vnější stěn vápenocementová

31	622420010RA0	štuková, stupeň složitosti 2, bez nátěru nebo nástřiku, včetně lešení	m2	8,82400	AP-HSV	RTS
Včetně montáže, demontáže a jednoměsíčního nájemu lešení.						
32	622420110RAA	štuková, stupeň složitosti 2, včetně nátěru nebo nástřiku Akronátem, včetně lešení	m2	34,25850	AP-HSV	RTS

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

631 31 Mazanina z betonu prostého

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm

33	631315511R00	z betonu C -/12,5	m3	4,38940	801-1	RTS
Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						

631 31 Mazanina z betonu prostého

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm

34	631315611R00	z betonu C 16/20	m3	5,60370	801-1	RTS
Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						

631 57 Násyp pod podlahy z kameniva

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.17
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b	Novostavba WC-stavební	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,

631 57-1 z kameniva

35	631571003R00	ze šterkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	3,29205	801-1	RTS
----	--------------	---	----	---------	-------	-----

Díl: 96 Bourání konstrukcí

961 04 Bourání základů z betonu

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

36	961044111R00	z betonu prostého	m3	8,20800	801-3	RTS
----	--------------	-------------------	----	---------	-------	-----

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách

37	631351101R00	zřízení	m2	1,55300	801-1	RTS
----	--------------	---------	----	---------	-------	-----

38	631351102R00	odstranění	m2	1,55300	801-1	RTS
----	--------------	------------	----	---------	-------	-----

632 45-102 Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu

na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,

39	632451022R00	o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	1,31250	801-1	RTS
----	--------------	--	----	---------	-------	-----

Díl: 64 Výplně otvorů

642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových

642 94-21 bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh

642 94-211 včetně dodávky zárubní

40	642942111RT3	70 x 197 x 11 cm	kus	1,00000	801-1	RTS
----	--------------	------------------	-----	---------	-------	-----

642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových

642 94-21 bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh

642 94-211 včetně dodávky zárubní

41	642942111RU4	80 x 197 x 16 cm	kus	1,00000	801-1	RTS
----	--------------	------------------	-----	---------	-------	-----

648 99 Osazení parapetních desek z plastických hmot

a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.

648 99-1 Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot

42	648991113RT2	šířky 250 mm	m	3,75000	801-1	RTS
----	--------------	--------------	---	---------	-------	-----

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy

941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné

43	941955002R00	pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	22,00000	800-3	RTS
----	--------------	---	----	----------	-------	-----

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů

952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů před předáním do užívání

44	952901111R00	světla výška podlaží do 4 m	m2	37,23000	801-1	RTS
----	--------------	-----------------------------	----	----------	-------	-----

953 92-2 Tvarovky větrací spíží

na maltu současně při zdění nebo do vynechaných či vysekaných průduchů (bez dodání tvarovek)

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.18
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b	Novostavba WC-stavební	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
45	953922111R00	vnitřní	kus	4,00000	801-1	RTS

953 94-1 Drobné kovové předměty se zalitím maltou cementovou

953 94-11 osazování drobných kovových předmětů, náklady na dodání kovových předmětů se oceňují ve specifikaci

46	953941212R00	mříží v rámu nebo z jednotlivých tyčí do připravených otvorů (za každé zalití)	kus	3,00000	801-1	RTS
----	--------------	--	-----	---------	-------	-----

Díl: 96 Bourání konstrukcí

981 01-1 Demolice budov prováděné postupným rozebíráním

47	981011313R00	Demolice budov, zdivo, podíl konstr. do 20 %, MVC	m3	54,94500	800-6	RTS
Budovy výšky do 35 m.						

979 08-31 Vodorovné přemístění suti

včetně naložení na dopravní prostředek a složení

48	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	46,70955	800-6	RTS
----	--------------	--	---	----------	-------	-----

962 03-2 Bourání zdiva nadzákladového cihelného

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)

49	962032231R00	z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	1,08000	801-3	RTS
----	--------------	---	----	---------	-------	-----

979 08-31 Vodorovné přemístění suti

včetně naložení na dopravní prostředek a složení

50	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	46,70955	800-6	RTS
----	--------------	---	---	----------	-------	-----

979 08-4 Poplatek za skládku

51	979999998R00	suti s 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	46,70955	801-3	RTS
----	--------------	----------------------------------	---	----------	-------	-----

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou

52	998011001R00	výšky do 6 m	t	80,71934	801-1	RTS
----	--------------	--------------	---	----------	-------	-----

Díl: 711 Izolace proti vodě

711 14 Izolace proti vodě asphalt. pásy přitavením vodorovná

53	711140014RAB	1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož, 1 x asphalt oxidovaný stavebně izolační	m2	72,10800	AP-PSV	RTS
----	--------------	---	----	----------	--------	-----

711 15 Izolace proti vodě asphalt. pásy přitavením svislá

54	711150014RAA	1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož,	m2	41,15560	AP-PSV	RTS
----	--------------	---	----	----------	--------	-----

Díl: 712 Povlakové krytiny, střecha

712 31 Povlaková krytina střeš sklonu do 10° na sucho

55	712310001RA0	plochých, pás asfaltový natavitelný mechanicky kotvený, vložka strojní hadrová lepenka, tl. 1 mm	m2	46,46860	AP-PSV	RTS
56	712310001RAA	plochých, pás asfaltový natavitelný mechanicky kotvený, vložka strojní hadrová lepenka, tl. 1 mm	m2	46,46860	AP-PSV	RTS

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.19
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b	Novostavba WC-stavební	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 713 Izolace tepelné

713 11 Izolace tepelné stropů spodem

dodávka a položení tepelné izolace běžných stavebních konstrukcí stropů rovných spodem.

57	713110010RAC	deska izolační z minerálního vlákna, objemová hmotnost 40 kg/m3, tloušťka 100 mm	m2	52,35600	AP-PSV	RTS
----	--------------	--	----	----------	--------	-----

Díl: 762 Konstrukce tesařské

762 79 Spojovací a ochranné prostředky

58	762795000R00	hřebíky, svory, fiksační prkna, impregnace	m3	3,00000	800-762	RTS
----	--------------	--	----	---------	---------	-----

762 71 Prostorové vázané konstrukce z řeziva

hraněného včetně spojovacích a ochranných prostředků.

59	762710012RAA	plochy 224 cm2, hranoly, rozměru 10 x 14 cm	m	40,00000	AP-PSV	RTS
60	762710016RAA	plochy 450 cm2, hranoly, rozměru 16 x 20 cm	m	37,00000	AP-PSV	RTS

762 81 Záklóp

vrchní z hrubých prken na sraz včetně spojovacích a ochranných prostředků.

61	762810010RAB	z hrubých prken na sraz, tloušťky 24 mm	m2	45,00000	AP-PSV	RTS
----	--------------	---	----	----------	--------	-----

998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské

50 m vodorovně

62	998762202R00	v objektech výšky do 12 m	%		800-762	RTS
----	--------------	---------------------------	---	--	---------	-----

Díl: 764 Konstrukce klempířské

764 01-11 Krytiny z pozinkovaného plechu

764 01-111 výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků

63	764311201RT3	z tabulí velikosti 2 000 x 1000 mm, sklonu do 30°	m2	41,00000	800-764	RTS
----	--------------	---	----	----------	---------	-----

764 01-13 Lemování z pozinkovaného plechu

764 01-131 výroba a montáž lemování zdí

64	764331240R00	na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, rš 400 mm	m	15,50000	800-764	RTS
----	--------------	--	---	----------	---------	-----

764 01-15 Žlaby z pozinkovaného plechu

764 01-151 výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací

65	764352205R00	podokapních půlkulatých, rš 400 mm	m	9,50000	800-764	RTS
----	--------------	------------------------------------	---	---------	---------	-----

764 01-15 Žlaby z pozinkovaného plechu

764 01-152 výroba a montáž doplňků žlabů - kotlík kónický

66	764359212R00	pro trouby přes 100 do D 125 mm	kus	1,00000	800-764	RTS
----	--------------	---------------------------------	-----	---------	---------	-----

764 01-19 Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu

764 01-191 výroba a montáž

67	764396230R00	připojovací lišty dilatační, rš 120 mm	m	15,50000	800-764	RTS
----	--------------	--	---	----------	---------	-----

764 01-21 Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu

včetně rohů

764 01-211 výroba a montáž

68	764410220R00	rš 160 mm	m	3,75000	800-764	RTS
----	--------------	-----------	---	---------	---------	-----

764 01-23 Oplechování zdí a nadezdívek z pozinkovaného plechu

včetně rohů

764 01-231 výroba a montáž

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.20
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b	Novostavba WC-stavební	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
69	764430260R00	rš 750 mm	m	7,00000	800-764	RTS

764 01-25 Odpadní trouby z pozinkovaného plechu

764 01-252 výroba a montáž odpadní trouby z Pz plechu, kruhové včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů

70	764454203R00	průměru 120 mm	m	8,50000	800-764	RTS
----	--------------	----------------	---	---------	---------	-----

998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské

50 m vodorovně

71	998764201R00	v objektech výšky do 6 m	%		800-764	RTS
----	--------------	--------------------------	---	--	---------	-----

Díl: 766 Konstrukce truhlářské

766 42 Obklad podhledu palubkami a deskami z aglom. dřeva

72	766420010RAA	palubkami SM/JD na pero-drážku, lakování	m2	9,20000	AP-PSV	RTS
Podkladový rošt, obklad palubkami z měkkého dřeva šířky do 8 cm na pero a drážku, dodávka materiálu, nátěr dvojnásobný syntetickým lakem.						

766 66 Montáž dveří dřevěných

766 66-001 otevíravých do ocelové nebo fošnové zárubně, dokování závěsů, montáž a dodávka dveřních prahů šířky do 15 cm. Bez dodávky dveří.

73	766660012RA0	šířky 70 cm	kus	1,00000	AP-PSV	RTS
----	--------------	-------------	-----	---------	--------	-----

766 66 Montáž dveří dřevěných

766 66-001 otevíravých do ocelové nebo fošnové zárubně, dokování závěsů, montáž a dodávka dveřních prahů šířky do 15 cm. Bez dodávky dveří.

74	766660014RA0	šířky 80 cm	kus	1,00000	AP-PSV	RTS
----	--------------	-------------	-----	---------	--------	-----

766 12 Montáž stěn kompletizovaných

včetně oboustranného olištování,

75	766 01	D+m WC příčky s dveřmi v. 220cm	m2	6,65500	800-766	Vlastní
----	--------	---------------------------------	----	---------	---------	---------

76	766 02	D+M okna plast, dvojsklo vel. 1250/500mm	ks	3,00000		Vlastní
----	--------	--	----	---------	--	---------

77	766 03	D+M dveře plast, prosklený nadsvětlik, 900/2500mm	ks	5,00000		Vlastní
----	--------	---	----	---------	--	---------

78	61164922R	dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevíravé; počet křídel 1; plné; povrch. úprava laminát CPL; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá	kus	1,00000	SPCM	RTS
----	-----------	--	-----	---------	------	-----

79	61164923R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; otevíravé; počet křídel 1; plné; povrch. úprava laminát CPL; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá	kus	1,00000	SPCM	RTS
----	-----------	--	-----	---------	------	-----

998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské

50 m vodorovně

80	998766201R00	v objektech výšky do 6 m	%		800-766	RTS
----	--------------	--------------------------	---	--	---------	-----

Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady

771 10 Vyrovnání podkladů pod dlažby stěrkovými hmotami

81	771100010RAA	tl. 3 mm, použití v interiéru, s penetrací	m2	25,33610	AP-PSV	RTS
----	--------------	--	----	----------	--------	-----

771 57 Dlažba z dlaždic keramických

82	771575012RAH	20 x 20 cm, položených do flexibilního lepidla, , bez dodávky dlažby	m2	25,33610	AP-PSV	RTS
----	--------------	--	----	----------	--------	-----

S tmelem spáry podlaha-stěna silikonovým tmelem.

83	591 01	Dlažba keramická 200/200mm, jak.1 cena dle výběru	m2	27,86970		Vlastní
----	--------	---	----	----------	--	---------

998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic

50 m vodorovně

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.21
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b	Novostavba WC-stavební	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
84	998771201R00	v objektech výšky do 6 m	%		800-771	RTS

Díl: 781 Obklady keramické

781 24 Obkládání stěn vnějších z obkladaček keramických

hutných a polohutných, do tmele, kladených rovnoběžně s vodorovnou rovinou,

781 24-5 do tmele

85	781240121R00	velikosti do 300 x 300 mm	m2	8,82400	800-771	RTS
86	781493111U00	Plastový profil lepený rohový	m	13,75000		Vlastní
87	781493511U00	Plastový profil lepený ukončovací	m	28,42000		Vlastní

781 41 Obklad vnitřní pórovinový

dodávka a montáž obkladů vnitřních stěn z obkladaček porovinových, včetně spárování a podílu práce v omezeném prostoru a na malých plochách.

88	781415014RAH	200 x 150 mm, do flexibilního tmele, bez dodávky obkladu,	m2	71,32750	AP-PSV	RTS
89	597 02	Obklad pórovinový 200/250 mm, jak.1 cena dle výběru	m2	78,46030		Vlastní
90	597 03	Obklady keramické mrazuvzdorné 300/300mm, jak.1 cena dle výběru	m2	9,70640		Vlastní

998 78 Přesun hmot pro obklady keramické

91	998781201R00	v objektech výšky do 6 m	%		800-771	RTS
----	--------------	--------------------------	---	--	---------	-----

Díl: 783 Nátěry

783 22 Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické

92	783220010RAC	dvojnásobý krycí s emailováním	m2	2,43880	AP-PSV	RTS
----	--------------	--------------------------------	----	---------	--------	-----

783 78 Nátěry tesařských výrobků impregnační

93	783780010RAC	proti dřevokazným houbám, plísním, hnílobě a dřevokaznému hmyzu, dvojnásobný	m2	135,84000	AP-PSV	RTS
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----

Díl: 784 Malby

784 45 Malby z malířských směsí

94	784450020RA0	disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	63,73000	AP-PSV	RTS
95	784450025RA0	disperzní na SDK, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	22,67000	AP-PSV	RTS

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.22
---------	---------	---------------------------------------	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **07b**

Venkovní a sadové úpravy

Třídník stavebních objektů (JKSO):

823	Plochy a úpravy území
823.2	Úpravy území a samostatné zemní práce
823.27	úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu
823.27.1	kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační
823.27.1.2	rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Počet MJ jednotek: m2

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
07b-1	Kácení dřevin	21
07b-2.1	Výsadby vzrostlých stromů	26
07b-2.2	Výsadba vzrostlých soliterních keřů	14
07b-2.3	Výsadba živých plotů	13
07b-3.1	Založení trávníku - technologie 1	7
07b-3.2	Založení trávníku - technologie 2	7
07b-3.3	Založení trávníku - technologie 3	7
07b-4	Údržba výsadeb na 2 roky	7
		102

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.23
Objekt:	07b	Venkovní a sadové úpravy	
Soupis:	07b-1	Kácení dřevin	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 823-1 Plochy a úprava území

1	111212356	Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m do 500 m2 s odklizením dřevní, hmoty na vzdálenost do 50 m, likvidace štěpkováním, výšky nad 1 m s odstraněním pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 - č. 1, 2, 3, 7, 9, 17 Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m do 500 m2 s odklizením dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, likvidace štěpkováním, výšky nad 1 m s odstraněním pařezu na svahu přes 1:5 do 1:2 - č. 1, 2, 3, 7, 9, 17	m2	395,00000		Vlastní
2	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvím a odklizením na vzdálenost 20 m, se, složením na hromady nebo s naložením na dopr. prostředek průměru kmene přes 100 do 200 mm - č. 4, 6, 8, 11, 13, 14, 2x 39, 40, 2x 41, 2x42, 56, 57, 58, 59, 60, 61 Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvím a odklizením na vzdálenost 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopr. prostředek průměru kmene přes 100 do 200 mm - č. 4, 6, 8, 11, 13, 14, 2x 39, 40, 2x 41, 2x42, 56, 57, 58, 59, 60, 61	ks	19,00000		Vlastní
3	112151112	dtto přes 200 do 300 mm - č. 2x 8, 2x 10, 12, 13 dtto přes 200 do 300 mm - č. 2x 8, 2x 10, 12, 13	ks	6,00000		Vlastní
4	112151113	dtto přes 300 do 400 mm - č. 5, 8, 15 dtto přes 300 do 400 mm - č. 5, 8, 15	ks	3,00000		Vlastní
5	112151114	dtto přes 400 do 500 mm - č. 16 dtto přes 400 do 500 mm - č. 16	ks	1,00000		Vlastní
6	112151115	dtto přes 500 do 600 mm - č. 18, 19 dtto přes 500 do 600 mm - č. 18, 19	ks	2,00000		Vlastní
7	112201111	Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s, naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm - 4, 11, 14, 40, 56, 57, 58, 61 Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm - 4, 11, 14, 40, 56, 57, 58, 61	ks	8,00000		Vlastní
8	112201112	dtto přes 200 do 300 mm - č. 6, 59, 60 dtto přes 200 do 300 mm - č. 6, 59, 60	ks	3,00000		Vlastní
9	112201113	dtto přes 300 do 400 mm - č. 12 dtto přes 300 do 400 mm - č. 12	ks	1,00000		Vlastní
10	112201114	dtto přes 400 do 500 mm - č. 5, 13, 15, 42, 54 dtto přes 400 do 500 mm - č. 5, 13, 15, 42, 54	ks	5,00000		Vlastní
11	112201115	dtto přes 500 do 600 mm - č. 16 dtto přes 500 do 600 mm - č. 16	ks	1,00000		Vlastní
12	112201116	dtto přes 600 do 700 mm - č. 10, 18, 19 dtto přes 600 do 700 mm - č. 10, 18, 19	ks	3,00000		Vlastní
13	112201118	dtto přes 800 do 900 mm - č. 8 dtto přes 800 do 900 mm - č. 8	ks	1,00000		Vlastní

Díl: 800-1 Zemní práce

14	CN01	Štěpkování větví stromů listnatých včetně odvozu do 5 km, průměr kmene na řezné ploše přes 100 do, 300 mm - č. 4, 6, 8, 11, 13, 14, 56, 57, 58, 59, 60 Štěpkování větví stromů listnatých včetně odvozu do 5 km, průměr kmene na řezné ploše přes 100 do 300 mm - č. 4, 6, 8, 11, 13, 14, 56, 57, 58, 59, 60	ks	11,00000		Vlastní
15	CN02	dtto přes 300 do 500 mm - č. 5, 3x 8, 2x 10, 12, 13, 15, 54	ks	10,00000		Vlastní

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.24
Objekt:	07b	Venkovní a sadové úpravy	
Soupis:	07b-1	Kácení dřevin	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		dtto přes 300 do 500 mm - č. 5, 3x 8, 2x 10, 12, 13, 15, 54				
16	CN03	dtto přes 500 do 700 mm - č. 16, 18, 19	ks	3,00000		Vlastní
		dtto přes 500 do 700 mm - č. 16, 18, 19				
17	CN04	Štěpkování větví stromů jehličnatých včetně odvozu do 5 km průměr kmene na řezné ploše přes 100 do, 300 mm - č. 2x 39, 40, 2x 41, 2x 42	ks	7,00000		Vlastní
		Štěpkování větví stromů jehličnatých včetně odvozu do 5 km průměr kmene na řezné ploše přes 100 do 300 mm - č. 2x 39, 40, 2x 41, 2x 42				
18	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, s naložením, složením a dopravou do 5 km, průměr, kmene na řezné ploše přes 100 do 300 mm - č. 4, 6, 8, 11, 13, 14, 56, 57, 58, 59, 60	ks	11,00000		Vlastní
		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, s naložením, složením a dopravou do 5 km, průměr kmene na řezné ploše přes 100 do 300 mm - č. 4, 6, 8, 11, 13, 14, 56, 57, 58, 59, 60				
19	162301412	dtto přes 300 do 500 mm - č. 5, 3x 8, 2x 10, 12, 13, 15, 54	ks	10,00000		Vlastní
		dtto přes 300 do 500 mm - č. 5, 3x 8, 2x 10, 12, 13, 15, 54				
20	162301413	dtto přes 500 do 700 mm - č. 16, 18, 19	ks	3,00000		Vlastní
		dtto přes 500 do 700 mm - č. 16, 18, 19				
21	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých, s naložením, složením a dopravou do 5 km, průměr, kmene na řezné ploše přes 100 do 300 mm - č. 2x 39, 40, 2x 41, 2x 42	ks	7,00000		Vlastní
		Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých, s naložením, složením a dopravou do 5 km, průměr kmene na řezné ploše přes 100 do 300 mm - č. 2x 39, 40, 2x 41, 2x 42				

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.25
Objekt:	07b	Venkovní a sadové úpravy	
Soupis:	07b-2.1	Výsadby vzrostlých stromů	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: **823-1** **Plochy a úprava území**

1	183101315	Hloubení jamek pro výsadbu stromů, se 100% výměnou půdy, s případným naložením přebytečných výkopků, na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,125 do 0,400 m3,v rovině nebo na svahu do 1:5 - na parkovišti a kolem silnice Hloubení jamek pro výsadbu stromů, se 100% výměnou půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,125 do 0,400 m3,v rovině nebo na svahu do 1:5 - na parkovišti a kolem silnice	ks	12,00000		Vlastní
2	183101215	dtto s výměnou půdy na 50% dtto s výměnou půdy na 50%	ks	22,00000		Vlastní
3	184102114	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 400 do 500 mm Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 400 do 500 mm	ks	34,00000		Vlastní
4	CN06	Uložení perforované hadice z PVC pro závlivku ke stromu - 1,5 m/strom x 34 ks = 51 m Uložení perforované hadice z PVC pro závlivku ke stromu - 1,5 m/strom x 34 ks = 51 m	m	51,00000		Vlastní
5	185802114	Přihnojení stromů hydroabsorbentem v rovině - 2kg/m3 Přihnojení stromů hydroabsorbentem v rovině - 2kg/m3	t	0,01380		Vlastní
6	184215132	Ukotvení stromů listnatých třemi kůly o průměru do 100 mm o délce kůlu do 2 m s ochranou kmene proti, poškození v místě vzepření Ukotvení stromů listnatých třemi kůly o průměru do 100 mm o délce kůlu do 2 m s ochranou kmene proti poškození v místě vzepření	ks	29,00000		Vlastní
7	184215113	Ukotvení stromů jehličnatých jedním kůlem o délce kůlu přes 2 do 3 m Ukotvení stromů jehličnatých jedním kůlem o délce kůlu přes 2 do 3 m	ks	5,00000		Vlastní
8	184501141	Zhotovení obalu kmene listnatých stromů z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do, 1:5 Zhotovení obalu kmene listnatých stromů z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	29,00000		Vlastní
9	184215412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru mísy přes 0,5, do 1 m Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	ks	34,00000		Vlastní
10	184911421	Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou o tl.do 100 mm, s případným naložením odpadu na, dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením v rovině-misky stromů Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou o tl.do 100 mm, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením v rovině-misky stromů	m2	34,00000		Vlastní
11	185804312	Zalití rostlin vodou - 3x 80 l strom, 3x 80 l x 34 ks = 8 160 l Zalití rostlin vodou - 3x 80 l strom, 3x 80 l x 34 ks = 8 160 l	m3	8,16000		Vlastní
12	CN05	Voda + dovoz ze vzdálenosti do 500 m Voda + dovoz ze vzdálenosti do 500 m	m3	8,16000		Vlastní
13	998231311	Přesun hmot pro sadové úpravy Přesun hmot pro sadové úpravy	t	2,80000		Vlastní

Díl: **Specifikac**

14	ACE	Vzrostlé listnaté stromy s balem prům. do 500 mm, obvod kmene 14-16 cm Acer campestre ,Elsrijk, Acer campestre ,Elsrijk, Acer campestre ,Elsrijk,	ks	8,00000		Vlastní
----	-----	---	----	---------	--	---------

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.26
Objekt:	07b	Venkovní a sadové úpravy	
Soupis:	07b-2.1	Výsadby vzrostlých stromů	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
15	PLA	Vzrostlé listnaté stromy s balem prům. do 500 mm, obvod kmene 14-16 cm Platanus acerifolia	ks	3,00000		Vlastní
		Platanus acerifolia				
		Platanus acerifolia				
16	PSA	Vzrostlé listnaté stromy s balem prům. do 500 mm, obvod kmene 14-16 cm Prunus serrulata ,Amanogawa,	ks	13,00000		Vlastní
		Prunus serrulata ,Amanogawa,				
		Prunus serrulata ,Amanogawa,				
17	T	Vzrostlé listnaté stromy s balem prům. do 500 mm, obvod kmene 14-16 cm Tilia cordata	ks	4,00000		Vlastní
		Tilia cordata				
		Tilia cordata				
18	TG	Vzrostlé listnaté stromy s balem prům. do 500 mm, obvod kmene 14-16 cm Tilia cordata ,Greenspire,	ks	1,00000		Vlastní
		Tilia cordata ,Greenspire,				
		Tilia cordata ,Greenspire,				
19	CHL	Vzrostlé jehličnaté stromy s balem prům. do 500 mm, výška 175-200 cm Chamaecyparis lawsoniana	ks	5,00000		Vlastní
		Chamaecyparis lawsoniana				
		Chamaecyparis lawsoniana				
20	HS100	Humózní substrát na 100% výměnu půdy ke stromům	m3	3,60000		Vlastní
		Humózní substrát na 100% výměnu půdy ke stromům				
21	HS50	Humózní substrát na 50% výměnu půdy ke stromům	m3	3,30000		Vlastní
		Humózní substrát na 50% výměnu půdy ke stromům				
22	MK	Mulčovací kůra - 34 ks x 0,1 = 3,4 m3	m3	3,40000		Vlastní
		Mulčovací kůra - 34 ks x 0,1 = 3,4 m3				
23	KU	Kůly ke stromům - 3ks/listnatý strom, 1ks/jehličnatý strom	ks	92,00000		Vlastní
		Kůly ke stromům - 3ks/listnatý strom, 1ks/jehličnatý strom				
24	PH	Plastová hadice pro zálivku - 1,5 m/strom - 34 ks x 1,5 = 51 m	m	51,00000		Vlastní
		Plastová hadice pro zálivku - 1,5 m/strom - 34 ks x 1,5 = 51 m				
25	HA	Hydroabsorbent - 2kg/m3 - 3,6 m3 + 3,3 m2 = 6,9 m3 x 2 kg = 13,8 kg	kg	13,80000		Vlastní
		Hydroabsorbent - 2kg/m3 - 3,6 m3 + 3,3 m2 = 6,9 m3 x 2 kg = 13,8 kg				
26	RO	Rákosová ochrana listnatých stromů listnatých	ks	29,00000		Vlastní
		Rákosová ochrana listnatých stromů listnatých				

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.27
Objekt:	07b	Venkovní a sadové úpravy	
Soupis:	07b-2.2	Výsadba vzrostlých soliterních keřů	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: **823-1** **Plochy a úprava území**

1	183105314	Hloubení jamek pro výsadbu vzrostlých keřů, s výměnou půdy na 50%, s případným naložením, přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,05 do 0, 125 m3 v rovině nebo na svahu do 1:5 Hloubení jamek pro výsadbu vzrostlých keřů, s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	4,00000		Vlastní
2	184102112	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 200 do 300 mm Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 200 do 300 mm	ks	4,00000		Vlastní
3	185802114	Přihnojení keřů hydroabsorbentem v rovině - 2kg/m3 Přihnojení keřů hydroabsorbentem v rovině - 2kg/m3	t	0,00050		Vlastní
4	184215112	Označení keře jedním kulem o délce kůlu do 1,5 m - ochrana proti poškození při sečení Označení keře jedním kulem o délce kůlu do 1,5 m - ochrana proti poškození při sečení	ks	4,00000		Vlastní
5	184215412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru mísy přes 0,5, do 1 m Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	ks	4,00000		Vlastní
6	184911421	Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou o tl.do 100 mm, s případným naložením odpadu na, dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením v rovině-misky keřů Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou o tl.do 100 mm, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením v rovině-misky keřů	m2	4,00000		Vlastní
7	185804312	Zalítí rostlin vodou - 3x 30 l/keř, 3x 30 l x 4 ks = 360 l Zalítí rostlin vodou - 3x 30 l/keř, 3x 30 l x 4 ks = 360 l	m3	0,36000		Vlastní
8	CN05	Voda + dovoz ze vzdálenosti do 500 m Voda + dovoz ze vzdálenosti do 500 m	m3	0,36000		Vlastní
9	998231311	Přesun hmot pro sadové úpravy Přesun hmot pro sadové úpravy	t	0,13000		Vlastní

Díl: **Specifikac**

10	TXF	Vzrostlé keře s balem prům. 200 - 300 mm výška 60-80 cm Taxus baccata ,Fastigiata, Taxus baccata ,Fastigiata, Taxus baccata ,Fastigiata,	ks	4,00000		Vlastní
11	HS	Humózní substrát na 50% výměnu půdy ke keřům Humózní substrát na 50% výměnu půdy ke keřům	m3	0,24000		Vlastní
12	HA	Hydroabsorbent - 2kg/m3 - 0,06 m3 x 4 ks =0,24 x 2 kg = 0,48 kg Hydroabsorbent - 2kg/m3 - 0,06 m3 x 4 ks =0,24 x 2 kg = 0,48 kg	kg	0,50000		Vlastní
13	MK	Mulčovací kůra - 4 m2 x 0,1 = 0,4 m3 Mulčovací kůra - 4 m2 x 0,1 = 0,4 m3	m3	0,40000		Vlastní
14	KU	Kůly ke keřům - 1 ks/keř - 4 ks Kůly ke keřům - 1 ks/keř - 4 ks	ks	4,00000		Vlastní

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.28
Objekt:	07b	Venkovní a sadové úpravy	
Soupis:	07b-2.3	Výsadba živých plotů	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: **823-1** **Plochy a úprava území**

1	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v zemině tř. 1-2 s urovnáním a s případným naložením odpadu na, dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	170,00000		Vlastní
		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v zemině tř. 1-2 s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5				
2	183101312	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy na 50% s případným naložením přebytečných výkopků, na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,01 m3 do 0,02 m3 v rovině nebo	ks	485,00000		Vlastní
		na svahu do 1:5 Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy na 50% s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,01 m3 do 0,02 m3 v rovině nebo na svahu do 1:5				
3	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím průměr balu přes 100 do 200 mm v, rovině nebo na svahu 1:5	ks	485,00000		Vlastní
		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím průměr balu přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu 1:5				
4	185802114	Přihnojení keřů hydroabsorbentem v rovině - 2kg/m3	t	0,00970		Vlastní
		Přihnojení keřů hydroabsorbentem v rovině - 2kg/m3				
5	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou o tl. mulče 10 cm, s případným naložením odpadu na, dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	170,00000		Vlastní
		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou o tl. mulče 10 cm, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5				
6	185804312	Zalití rostlin vodou po výsadbě - 3 x 10 l/m2 - 170 m2 x 3x10 l= 5 100 l	m3	5,10000		Vlastní
		Zalití rostlin vodou po výsadbě - 3 x 10 l/m2 - 170 m2 x 3x10 l= 5 100 l				
7	CN05	Voda + dovoz ze vzdálenosti do 500 m	m3	5,10000		Vlastní
		Voda + dovoz ze vzdálenosti do 500 m				
8	998231311	Přesun hmot pro sadové úpravy	t	9,80000		Vlastní
		Přesun hmot pro sadové úpravy				

Díl: **Specifikac**

9	C	Keře s balem prům. do 200 mm v kontejnerech, výška 60-80 cm Carpinus betulus - lesnická sazenice	ks	340,00000		Vlastní
		Carpinus betulus - lesnická sazenice				
		Carpinus betulus - lesnická sazenice				
10	TXH	Keře s balem prům. do 200 mm v kontejnerech, výška 60-80 cm Taxus media ,Hicksii,	ks	250,00000		Vlastní
		Taxus media ,Hicksii,				
		Taxus media ,Hicksii,				
11	HS	Humózní substrát na 50% výměnu půdy ke keřům	m3	4,85000		Vlastní
		Humózní substrát na 50% výměnu půdy ke keřům				
12	HA	Hydroabsorbent - 2kg/m3 - 4,85 m3 x 2 kg = 9,7 kg	kg	9,70000		Vlastní
		Hydroabsorbent - 2kg/m3 - 4,85 m3 x 2 kg = 9,7 kg				
13	MK	Mulčovací kůra - 170 m2 x 0,1 = 17 m3	m3	17,00000		Vlastní
		Mulčovací kůra - 170 m2 x 0,1 = 17 m3				

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.29
Objekt:	07b	Venkovní a sadové úpravy	
Soupis:	07b-3.1	Založení trávníku - technologie 1	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl: 823-1 Plochy a úprava území						
1	184802111	Chemické odplevelení půdy postřikem na široko před založením trávníku včetně nákladů na dovoz vody, do 10 km v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 125,00000		Vlastní
		Chemické odplevelení půdy postřikem na široko před založením trávníku včetně nákladů na dovoz vody do 10 km v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5				
2	183403112	Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 125,00000		Vlastní
		Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
3	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 125,00000		Vlastní
		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5				
4	181451131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s, pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, plochy přes 1000 m2	m2	7 125,00000		Vlastní
		Založení parkového trávníku výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, plochy přes 1000 m2				
5	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 125,00000		Vlastní
		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5				

Díl: Specifikac						
6	HE	Herbucid na bázi glykosátů na odstranění plevelu 0,15 l/100 m2 - 71,25 x 0,15 = 10,7	l	10,70000		Vlastní
		Herbucid na bázi glykosátů na odstranění plevelu 0,15 l/100 m2 - 71,25 x 0,15 = 10,7				
7	TS	Travní semeno - parková směs pro sušší a osluněná stanoviště - 3dkg/m2 - 7 125 m2 x 3 dkg = 21 375, dkg	kg	213,75000		Vlastní
		Travní semeno - parková směs pro sušší a osluněná stanoviště - 3dkg/m2 - 7 125 m2 x 3 dkg = 21 375 dkg				

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.30
Objekt:	07b	Venkovní a sadové úpravy	
Soupis:	07b-3.2	Založení trávníku - technologie 2	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: **823-1** **Plochy a úprava území**

1	184802111	Chemické odplevelení půdy postřikem na široko před založením trávníku včetně nákladů na dovoz vody, do 10 km v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 Chemické odplevelení půdy postřikem na široko před založením trávníku včetně nákladů na dovoz vody do 10 km v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 955,00000		Vlastní
2	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5 2x - 1 955 m2x 2 = 3 910 Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5 2x - 1 955 m2x 2 = 3 910	m2	3 910,00000		Vlastní
3	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 2x - 1 955 m2x 2 = 3 910 m2 Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 2x - 1 955 m2x 2 = 3 910 m2	m2	3 910,00000		Vlastní
4	181451131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s, pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, plochy přes 1000 m2 Založení parkového trávníku výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, plochy přes 1000 m2	m2	1 955,00000		Vlastní
5	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 955,00000		Vlastní

Díl: **Specifikac**

6	HE	Herbucid na bázi glykosátů na odstranění plevelů 0,15 l/100 m2 - 19,55 x 0,15 = 2,93 Herbucid na bázi glykosátů na odstranění plevelů 0,15 l/100 m2 - 19,55 x 0,15 = 2,93	l	2,93000		Vlastní
7	TS	Travní semeno - parková směs pro sušší a osluněná stanoviště - 3dkg/m2 - 1 955 m2 x 3 dkg = 5 865, dkg Travní semeno - parková směs pro sušší a osluněná stanoviště - 3dkg/m2 - 1 955 m2 x 3 dkg = 5 865 dkg	kg	58,65000		Vlastní

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.31
Objekt:	07b	Venkovní a sadové úpravy	
Soupis:	07b-3.3	Založení trávníku - technologie 3	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: **823-1** **Plochy a úprava území**

1	184802111	Chemické odplevelení půdy postřikem na široko před založením trávníku včetně nákladů na dovoz vody, do 10 km v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	105,00000		Vlastní
		Chemické odplevelení půdy postřikem na široko před založením trávníku včetně nákladů na dovoz vody do 10 km v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5				
2	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	105,00000		Vlastní
		Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5				
3	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 2x - 105 m2 x 2 = 210 m2	m2	210,00000		Vlastní
		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 2x - 105 m2 x 2 = 210 m2				
4	181451131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s, pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, plochy přes 1000 m2	m2	105,00000		Vlastní
		Založení parkového trávníku výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, plochy přes 1000 m2				
5	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	105,00000		Vlastní
		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5				

Díl: **Specifikac**

6	HE	Herbucid na bázi glykosátů na odstranění plevelu 0,15 l/100 m2 - 1,05 x 0,15 = 0,16 l	l	0,16000		Vlastní
		Herbucid na bázi glykosátů na odstranění plevelu 0,15 l/100 m2 - 1,05 x 0,15 = 0,16 l				
7	TS	Travní semeno - parková směs pro sušší a osluněná stanoviště - 3dkg/m2 - 105 m2 x 3 dkg = 315 dkg	kg	3,15000		Vlastní
		Travní semeno - parková směs pro sušší a osluněná stanoviště - 3dkg/m2 - 105 m2 x 3 dkg = 315 dkg				

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.32
Objekt:	07b	Venkovní a sadové úpravy	
Soupis:	07b-4	Údržba výsadeb na 2 roky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl: 823-1 Plochy a úprava území						
1	185804312	Zalítí vzrostlých stromů vodou - 75 l/strom x 10 zálivek za rok - 34 ks x 75 l x 10 = 25 500 l x 2, roky = 51 000 l	m3	51,00000		Vlastní
		Zalítí vzrostlých stromů vodou - 75 l/strom x 10 zálivek za rok - 34 ks x 75 l x 10 = 25 500 l x 2 roky = 51 000 l				
2	185804312	Zalítí soliterních keřů vodou - 20 l/keř x 10 zálivek za rok - 4 ks x 20 l x 10 = 800 l x 2 roky = 1,600 l	m3	1,60000		Vlastní
		Zalítí soliterních keřů vodou - 20 l/keř x 10 zálivek za rok - 4 ks x 20 l x 10 = 800 l x 2 roky = 1 600 l				
3	185804312	Zalítí keřových výsadeb vodou 10 l/m2 x 10 zálivek za rok - 170 m2 x 10 l x 10 = 17 000 l x 2 roky =, 34 000 l	m3	34,00000		Vlastní
		Zalítí keřových výsadeb vodou 10 l/m2 x 10 zálivek za rok - 170 m2 x 10 l x 10 = 17 000 l x 2 roky = 34 000 l				
4	CN05	Voda + dovoz ze vzdálenosti do 500 m	m3	86,60000		Vlastní
		Voda + dovoz ze vzdálenosti do 500 m				
5	185804213	Vypleť dřevin soliterních s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a, se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, počet vypleť 1x za rok - 34 + 4 ks = 38 m2 x 2 roky =	m2	76,00000		Vlastní
		66 m2 Vypleť dřevin soliterních s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, počet vypleť 1x za rok - 34 + 4 ks = 38 m2 x 2 roky = 66 m2				
6	185804214	Vypleť dřevin ve skupinách s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a, se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, počet vypleť 1x za rok - 170 m2 x 2 roky = 340 m2	m2	340,00000		Vlastní
		Vypleť dřevin ve skupinách s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, počet vypleť 1x za rok - 170 m2 x 2 roky = 340 m2				
7	184911111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícím kůlům 1 x za rok, (1ks strom/3 úvazky) - 34 ks x, 3= 102 ks + (1ks soliterní keř/1 úvazek) 4 ks = 106 x 2 roky = 212 ks	ks	212,00000		Vlastní
		Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícím kůlům 1 x za rok, (1ks strom/3 úvazky) - 34 ks x 3= 102 ks + (1ks soliterní keř/1 úvazek) 4 ks = 106 x 2 roky = 212 ks				

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.33
---------	---------	---------------------------------------	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **07a**
Venkovní úpravy - HTÚ

Třídník stavebních objektů (JKSO):		
823	Plochy a úpravy území	
823.2	Úpravy území a samostatné zemní práce	
823.29	úpravy území a samostatné zemní práce ostatní	
823.29.8	bez krytu	
823.29.8.4	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)	

Počet MJ jednotek: m2

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
07a	HTÚ	5
		5

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.34
Objekt:	07a	Venkovní úpravy - HTÚ	
Soupis:	07a	HTÚ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

121 10-11 Sejmутí omice

nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,

1	121101102R00	s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	4 733,00000	800-1	RTS
----------	---------------------	--	----	-------------	-------	-----

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

2	162201102R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 220,00000	800-1	RTS
----------	---------------------	---	----	-------------	-------	-----

167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku

167 10-1 nakládání výkopku

3	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 220,00000	800-1	RTS
----------	---------------------	-------------------------------	----	-------------	-------	-----

171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard

4	171101103R00	přes 96 do 100 % PS	m3	1 220,00000	800-1	RTS
----------	---------------------	---------------------	----	-------------	-------	-----

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.

nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

5	171201201R00	na skládku	m3	4 733,00000	800-1	RTS
----------	---------------------	------------	----	-------------	-------	-----

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.35
---------	---------	---------------------------------------	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **05**

Dešťová kanalizace

Třídník stavebních objektů (JKSO):

827	Vedení trubní dálková přípojná
827.2	Kanalizace trubní
827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
827.29.A3	Profil potrubí DN do 300 mm
827.29.A3.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.29.A3.1.1	novostavba objektu

Počet MJ jednotek: m

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
05	Dešťová kanalizace	54

54

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.36
Objekt:	05	Dešťová kanalizace	
Soupis:	05	Dešťová kanalizace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 11 Přípravné a přidružené práce

115 10-12 Čerpání vody

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

115 10-121 na dopravní výšku do 10 m

1	115101201R00	s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	25,00000	800-1	RTS
----------	---------------------	--	---	----------	-------	-----

115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy

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

115 10-131 na dopravní výšku do 10 m

2	115101301R00	s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	21,00000	800-1	RTS
----------	---------------------	--	-----	----------	-------	-----

Díl: 13 Hloubené vykopávky

131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů

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,

3	131201202R00	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	346,49000	800-1	RTS
----------	---------------------	---	----	-----------	-------	-----

4	131201209R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	173,25000	800-1	RTS
----------	---------------------	-------------------------------------	----	-----------	-------	-----

132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm

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.

5	132201212R00	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	157,75000	800-1	RTS
----------	---------------------	---	----	-----------	-------	-----

6	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	78,88000	800-1	RTS
----------	---------------------	-------------------------------------	----	----------	-------	-----

Díl: 15 Roubení

151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

7	151101101R00	příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	267,50000	800-1	RTS
----------	---------------------	--	----	-----------	-------	-----

151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

8	151101111R00	příložné, hloubky do 2 m	m2	267,50000	800-1	RTS
----------	---------------------	--------------------------	----	-----------	-------	-----

151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání, vzepření

9	151101201R00	příložné, hloubky do 4 m	m2	129,32000	800-1	RTS
----------	---------------------	--------------------------	----	-----------	-------	-----

151 21 Odstranění pažení stěn výkopu

s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,

10	151101211R00	příložné, hloubky do 4 m	m2	129,32000	800-1	RTS
-----------	---------------------	--------------------------	----	-----------	-------	-----

151 30 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů

s potřebným přepažováním,

11	151101301R00	při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	346,49000	800-1	RTS
-----------	---------------------	---------------------------------------	----	-----------	-------	-----

151 31 Odstranění rozeprání stěn výkopů

s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,

12	151101311R00	při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	346,49000	800-1	RTS
-----------	---------------------	---------------------------------------	----	-----------	-------	-----

151 40 Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů

s potřebným přepažováním,

13	151101401R00	při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	129,32000	800-1	RTS
-----------	---------------------	---------------------------------------	----	-----------	-------	-----

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.37
Objekt:	05	Dešťová kanalizace	
Soupis:	05	Dešťová kanalizace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

151 41 Odstranění vzepření stěn výkopů

s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

14	151101411R00	při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	129,32000	800-1	RTS
-----------	---------------------	---------------------------------------	----	-----------	-------	-----

Díl: 16 Přemístění výkopku

161 10-11 Svislé přemístění výkopku

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

15	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	106,60000	800-1	RTS
-----------	---------------------	--	----	-----------	-------	-----

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

16	162201102R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	630,82000	800-1	RTS
-----------	---------------------	---	----	-----------	-------	-----

17	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	188,83000	800-1	RTS
-----------	---------------------	--	----	-----------	-------	-----

162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m

18	162701109R00	z horniny 1 až 4	m3	377,66000	800-1	RTS
-----------	---------------------	------------------	----	-----------	-------	-----

Díl: 17 Konstrukce ze zemin

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.

nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

19	171201201R00	na skládku	m3	188,83000	800-1	RTS
-----------	---------------------	------------	----	-----------	-------	-----

20	171201201R00	na skládku	m3	315,41000	800-1	RTS
-----------	---------------------	------------	----	-----------	-------	-----

174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

21	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	315,41000	800-1	RTS
-----------	---------------------	--	----	-----------	-------	-----

175 10-11 Obsyp potrubí

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,

22	175101101R00	bez prohození sypaniny	m3	68,31000	800-1	RTS
-----------	---------------------	------------------------	----	----------	-------	-----

Díl: 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní

199 Poplatky za skládku

23	199000007R00	horniny třídy 3	t	339,89000	800-1	RTS
-----------	---------------------	-----------------	---	-----------	-------	-----

Díl: 21 Úprava podloží a základové spáry

212 75-2 Trativody z drenážních trubek

se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,

24	212752112R00	DN od 80 do 100 mm	m	96,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	--------------------	---	----------	-------	-----

Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)

451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty

v otevřeném výkopu,

25	451572111R00	z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	18,93000	827-1	RTS
-----------	---------------------	-------------------------------------	----	----------	-------	-----

452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

26	452311121R00	desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 8/10	m3	9,69000	827-1	RTS
-----------	---------------------	--	----	---------	-------	-----

452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.38
Objekt:	05	Dešťová kanalizace	
Soupis:	05	Dešťová kanalizace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
v otevřeném výkopu,						
27	452351101R00	desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	34,88000	827-1	RTS
452 38 Podkladní a vyrovnávací konstrukce						
z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
452 38-2 vyrovnávací prstence						
28	452386111R00	z betonu prostého C -/7,5, výšky do 100 mm	kus	8,00000	827-1	RTS
452 38 Podkladní a vyrovnávací konstrukce						
z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
452 38-2 vyrovnávací prstence						
29	452386121R00	z betonu prostého C -/7,5, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	827-1	RTS
30	457531112RK1	Filtr.vrstvy z nezhuť.kam. hrubého drcen. 32-63 mm	m3	57,55200		Vlastní
31	457531113R00	Filtr.vrstvy z nezhuť.kam. hrubého drcen.63-125 mm	m3	0,25000		Vlastní

Díl: **87** **Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových**

871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

32	871313121R00	DN 150 mm	m	11,00000	827-1	RTS
33	871373121R00	DN 300 mm	m	96,00000	827-1	RTS

877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem

v otevřeném výkopu,

877 35-31 odbočných

34	877363121R00	DN 250 mm	kus	5,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	-----------	-----	---------	-------	-----

Díl: **89** **Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení**

892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí

vodou nebo vzduchem,

892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou

35	892571111R00	do DN 200 mm	m	11,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	--------------	---	----------	-------	-----

892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí

vodou nebo vzduchem,

892 53 zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí

36	892585111R00	do DN 300 mm	úsek	3,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	--------------	------	---------	-------	-----

892 85 Kamerové prohlídky potrubí

37	892855113R00	do 100 m	m	96,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	----------	---	----------	-------	-----

892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí

vodou nebo vzduchem,

892 54 utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí

38	892916111R00	DN přípojek do 200 mm	sada	5,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	-----------------------	------	---------	-------	-----

894 11-1 Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m

894 11-19 příplatek k ceně

39	894118001R00	za každých dalších 0,6 m výšky vstupu	kus	4,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	---------------------------------------	-----	---------	-------	-----

894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí

výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.39
Objekt:	05	Dešťová kanalizace	
Soupis:	05	Dešťová kanalizace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
40	894411121R00	s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	3,00000	827-1	RTS

895 94 Zřízení vpusti kanalizační

včetně zřízení lože ze štěrkopísku,

895 94-1 uliční z betonových dílců

41	895941311R00	typ UVB - 50	kus	5,00000	827-1	RTS
----	--------------	--------------	-----	---------	-------	-----

899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových

42	899104111R00	o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	3,00000	827-1	RTS
----	--------------	-----------------------------------	-----	---------	-------	-----

899 20 Osazení mříží litinových

včetně rámu a košů na bahno,

43	899203111R00	o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,00000	827-1	RTS
----	--------------	--	-----	---------	-------	-----

899 Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm

odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,

44	899231111R00	zvýšením mříže	kus	5,00000	822-1	RTS
----	--------------	----------------	-----	---------	-------	-----

45	899331111R00	zvýšením poklopu	kus	5,00000	822-1	RTS
----	--------------	------------------	-----	---------	-------	-----

899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

46	899623121R00	C -/7,5	m3	2,25000	827-1	RTS
----	--------------	---------	----	---------	-------	-----

Díl: **H27** **Vedení trubní dálková a přípojná**

998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových

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

47	998276101R00	v otevřeném výkopu	t	36,55000	827-1	RTS
----	--------------	--------------------	---	----------	-------	-----

Díl: **_12** **Ostatní materiál**

48	283003VD	Systém voštinových zasakovacích bloků, RŠ a přídluženství - komplet	kus	1,00000		Vlastní
----	----------	---	-----	---------	--	---------

49	28614544R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 5,40 mm; l = 1000,0 mm	kus	12,10000	SPCM	RTS
----	-----------	---	-----	----------	------	-----

50	28614551R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,60 mm; l = 3000,0 mm	kus	35,20000	SPCM	RTS
----	-----------	---	-----	----------	------	-----

51	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	5,00000	SPCM	RTS
----	-----------	--	-----	---------	------	-----

52	28654722R	kroužek těsnicí SBR; DN = 150,0 mm	kus	5,00000	SPCM	RTS
----	-----------	------------------------------------	-----	---------	------	-----

53	28654724R	kroužek těsnicí SBR; DN = 250,0 mm	kus	10,00000	SPCM	RTS
----	-----------	------------------------------------	-----	----------	------	-----

54	673909992034R	síťovina výstražná PP; červená; š = 340,0 mm	m	96,00000	SPCM	RTS
----	---------------	--	---	----------	------	-----

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.40
---------	---------	---------------------------------------	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **06**

Přípojky ZTI

Třídník stavebních objektů (JKSO):

827	Vedení trubní dálková přípojná
827.1	Vodovody trubní
827.19	vodovody trubní ostatní (přípojky)
827.19.A1	Profil potrubí do 100 mm
827.19.A1.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.19.A1.1.1	novostavba objektu

Počet MJ jednotek: m

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
06	Přípojky ZTI	84

84

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.41
Objekt:	06	Přípojky ZTI	
Soupis:	06	Přípojky ZTI	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 11 Přípravné a přidružené práce

119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení

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,

119 00-142 betonového potrubí

1	119001412R00	DN přes 200 do 500 mm	m	3,00000	800-1	RTS
---	--------------	-----------------------	---	---------	-------	-----

119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení

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,

119 00-143 kabelů

2	119001421R00	do 3 kabelů	m	4,50000	800-1	RTS
---	--------------	-------------	---	---------	-------	-----

Díl: 119 Ostatní

3	119001421VD	Dodatečná ochrana kabelů tvárníci	m	4,50000		Vlastní
---	-------------	-----------------------------------	---	---------	--	---------

Díl: 12 Odkopávky a prokopávky

120 00 Ztížené vykopávky

příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,

4	120001101R00	v horninách jakékoliv třídy	m3	19,13000	800-1	RTS
---	--------------	-----------------------------	----	----------	-------	-----

Díl: 13 Hloubené vykopávky

131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů

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,

5	131201201R00	do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	47,52000	800-1	RTS
---	--------------	--	----	----------	-------	-----

6	131201209R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	23,76000	800-1	RTS
---	--------------	-------------------------------------	----	----------	-------	-----

132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm

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.

7	132201212R00	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	457,20000	800-1	RTS
---	--------------	---	----	-----------	-------	-----

8	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	228,60000	800-1	RTS
---	--------------	-------------------------------------	----	-----------	-------	-----

Díl: 15 Roubení

151 10 Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

9	151101101R00	příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	917,40000	800-1	RTS
---	--------------	---	----	-----------	-------	-----

151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

10	151101111R00	příložené, hloubky do 2 m	m2	917,40000	800-1	RTS
----	--------------	---------------------------	----	-----------	-------	-----

151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání, vzepření

11	151101201R00	příložené, hloubky do 4 m	m2	65,88000	800-1	RTS
----	--------------	---------------------------	----	----------	-------	-----

151 21 Odstranění pažení stěn výkopu

s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

12	151101211R00	příložené, hloubky do 4 m	m2	65,88000	800-1	RTS
----	--------------	---------------------------	----	----------	-------	-----

151 30 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.42
Objekt:	06	Přípojky ZTI	
Soupis:	06	Přípojky ZTI	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
s potřebným přepažováním,						
13	151101301R00	při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	47,52000	800-1	RTS
151 31 Odstranění rozeprání stěn výkopů						
s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
14	151101311R00	při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	47,52000	800-1	RTS
151 40 Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů						
s potřebným přepažováním,						
15	151101401R00	při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	65,88000	800-1	RTS
151 41 Odstranění vzepření stěn výkopů						
s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
16	151101411R00	při roubení příložném, hloubky do 4 m	m2	65,88000	800-1	RTS

Díl: 16 Přemístění výkopku

161 10-11 Svislé přemístění výkopku

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

17	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	276,12000	800-1	RTS
162 10 Vodorovné přemístění výkopku						
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
18	162201102R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	235,44000	800-1	RTS
19	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	387,00000	800-1	RTS
20	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	228,50000	800-1	RTS
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
21	162701109R00	z horniny 1 až 4	m3	774,00000	800-1	RTS
162 10 Vodorovné přemístění výkopku						
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
22	162701109R00	z horniny 1 až 4	m3	457,00000	800-1	RTS

Díl: 17 Konstrukce ze zemin

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuť.

nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

23	171201201R00	na skládku	m3	387,00000	800-1	RTS
24	171201201R00	na skládku	m3	117,72000	800-1	RTS
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuťnutím						
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
25	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	117,72000	800-1	RTS
26	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	228,50000	800-1	RTS
175 10-11 Obsyp potrubí						
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 zhuťnutí,						
27	175101101R00	bez prohození sypaniny	m3	108,00000	800-1	RTS

Díl: 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní

199 Poplatky za skládku

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.43
Objekt:	06	Přípojky ZTI	
Soupis:	06	Přípojky ZTI	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
28	199000007R00	horniny třídy 3	t	387,00000	800-1	RTS

Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)

451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty

v otevřeném výkopu,

29	451572111R00	z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	42,12000	827-1	RTS
----	--------------	-------------------------------------	----	----------	-------	-----

452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

30	452311121R00	desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 8/10	m3	1,21000	827-1	RTS
----	--------------	--	----	---------	-------	-----

452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí

v otevřeném výkopu,

31	452351101R00	desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,12000	827-1	RTS
----	--------------	---	----	---------	-------	-----

Díl: 59 Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch

599 00 Rozebrání a oprava asfaltové komunikace

řezání živичného krytu do hloubky 10 cm, odstranění krytu živичného tl. 10 cm, odstranění podkladu z kameniva hrubého drceného tl. 30 cm, naložení suti a odvoz do 5 km. Vyspravení podkladu šterkopískem, vyspravení krytu asfaltovým betonem do 7 cm.

32	599000010RA0	řezání, výměna podkladu tl. 30 cm, asfaltobeton tl. 7 cm	m2	29,00000	AP-HSV	RTS
----	--------------	--	----	----------	--------	-----

Díl: 722 Vnitřní vodovod

722 13-0 Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných

33	722130233R00	DN 25, svařovaných 11 343,	m	1,00000	800-721	RTS
----	--------------	----------------------------	---	---------	---------	-----

34	722130234R00	DN 32, svařovaných 11 343,	m	1,00000	800-721	RTS
----	--------------	----------------------------	---	---------	---------	-----

722 23-1 Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu

35	722235115R00	kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 25, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS
----	--------------	---	-----	---------	---------	-----

36	722235144R00	kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 20, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS
----	--------------	---	-----	---------	---------	-----

37	722235145R00	kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 20, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS
----	--------------	---	-----	---------	---------	-----

38	722235654R00	zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 20, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS
----	--------------	---	-----	---------	---------	-----

39	722235655R00	zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 20, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS
----	--------------	---	-----	---------	---------	-----

722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závitů

40	722239104R00	vodovodních armatur, G 5/4"	kus	2,00000	800-721	RTS
----	--------------	-----------------------------	-----	---------	---------	-----

41	722239106R00	vodovodních armatur, G 2"	kus	2,00000	800-721	RTS
----	--------------	---------------------------	-----	---------	---------	-----

722 26 Vodoměry

722 26-1 včetně dodávky materiálu

42	722265114R00	domovní vodoměr, závitový vícevtokový mokroběžný, DN 25, pro teplotu vody do 40°C, montáž horizontálně, jmenovitý průtok 3,5 m3/hod, PN 16, délka 260 mm	kus	1,00000	800-721	RTS
----	--------------	--	-----	---------	---------	-----

Díl: 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových

871 Montáž potrubí z plastických hmot

v otevřeném výkopu,

43	871151121R00	z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 25 mm	m	10,00000	827-1	RTS
----	--------------	--	---	----------	-------	-----

44	871171121R00	z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	225,00000	827-1	RTS
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----

45	871181121R00	z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm	m	37,00000	827-1	RTS
----	--------------	--	---	----------	-------	-----

877 Montáž elektrotvarovek

v otevřeném výkopu,

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.44
Objekt:	06	Přípojky ZTI	
Soupis:	06	Přípojky ZTI	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
46	877152121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 25 mm	kus	3,00000	827-1	RTS
47	877162121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	2,00000	827-1	RTS
48	877172121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm	kus	10,00000	827-1	RTS
49	877182121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm	kus	3,00000	827-1	RTS

Díl: 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení

891 Montáž vodovodních armatur na potrubí

50	891173111R00	ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	1,00000	827-1	RTS
51	891217111R00	hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 50 mm	kus	3,00000	827-1	RTS
52	891269111R00	navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	1,00000	827-1	RTS

892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí

napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,

53	892233111R00	DN od 40 do 70 mm	m	272,00000	827-1	RTS
----	--------------	-------------------	---	-----------	-------	-----

892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí

přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

54	892241111R00	DN do 80 mm	m	272,00000	827-1	RTS
----	--------------	-------------	---	-----------	-------	-----

55 894310040vd Šachtice z C12/15 + C30/37, do 1,50 m3 OP

899 40 Osazení poklopů litinových

včetně podezdění

56	899401111R00	ventilových	kus	4,00000	827-1	RTS
57	899401112R00	šoupátkových	kus	1,00000	827-1	RTS

899 Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm

odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,

58	899431111R00	zvýšením krytu šoupěte	kus	2,00000	822-1	RTS
----	--------------	------------------------	-----	---------	-------	-----

Díl: H27 Vedení trubní dálková a přípojná

998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových

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

59	998276101R00	v otevřeném výkopu	t	7,67000	827-1	RTS
----	--------------	--------------------	---	---------	-------	-----

Díl: H722 Vnitřní vodovod

998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod

vodorovně do 50 m

60	998722101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,04000	800-721	RTS
----	--------------	--------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: M21 Elektromontáže

61 210800547RT1 Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně

Díl: S Přesuny sutí

979 08-31 Vodorovné přemístění sutí

včetně naložení na dopravní prostředek a složení

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.45
Objekt:	06	Přípojky ZTI	
Soupis:	06	Přípojky ZTI	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
62	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	16,85000	800-6	RTS
63	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	101,10000	800-6	RTS

979 08-4 Poplatek za skládku

64	979999999R00	suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	16,85000	801-3	RTS
----	--------------	------------------------------------	---	----------	-------	-----

Díl:	_18	Ostatní materiál				
65	283003VD	Souprava odběrová s odvodněním DN25	kus	3,00000		Vlastní
66	28308VD	Vodoměrná (armaturní) šachta 90/120, A5 samonosná+mont	kus	2,00000		Vlastní
67	28613046.MR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 40,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	1,00000	SPCM	RTS
68	28613081.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 32,0 mm; d2 = 25 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000	SPCM	RTS
69	28613082.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 40,0 mm; d2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000	SPCM	RTS
70	28613083.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 50,0 mm; d2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	SPCM	RTS
71	28613123.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 40,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000	SPCM	RTS
72	28613124.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 50,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	SPCM	RTS
73	28613143.MR	víčko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 40,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	SPCM	RTS
74	286135194R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 35,4 mm; l = 100000,0 mm	m	11,00000	SPCM	RTS
75	286135196R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 43,4 mm; l = 100000,0 mm	m	247,50000	SPCM	RTS
76	286135198R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 53,4 mm; l = 100000,0 mm	m	40,70000	SPCM	RTS
77	28653151.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 40 mm; PN 16; závit vnější R 5/4"	kus	2,00000	SPCM	RTS
78	28653152.AR	přechod kov-plast mat. tvarovky mosaz; mat. trubky měď, PE; d = 50 mm; PN 16; závit vnější R 6/4"	kus	2,00000	SPCM	RTS
79	422913331R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min. 0,65m max. 1,1m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,00000	SPCM	RTS
80	422913332R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,00000	SPCM	RTS
81	42291360R	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	1,00000	SPCM	RTS
82	42291410R	poklop ventilový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro domovní přípojky, vhodné i do litého asfaltu; h = 250,0 mm; vnitř.pr.D = 145 mm; D = 200,0 mm	kus	4,00000	SPCM	RTS
83	59691002.AR	recyklát betonový; frakce 16,0 až 32,0 mm	T	502,70000	SPCM	RTS
84	673909991034R	síťovina výstražná PP; modrá; š = 340,0 mm	m	272,00000	SPCM	RTS

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.46
---------	---------	---------------------------------------	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **01b**
Novostavba WC

Třídník stavebních objektů (JKSO):

801	Budovy občanské výstavby
801.2	Budovy pro komunální služby a osobní hygienu
801.21	budovy sociálních a hygienických zařízení
801.21.1	svislá nosná konstrukce zděná z cihel,tvármic, bloků
801.21.1.1	novostavba objektu

Počet MJ jednotek: m3

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
01b	Novostavba WC-stavební	95
01b.ZTI	Zdravotní instalace	89
01b-EL	Elektroinstalace	67
		251

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.47
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b.ZTI	Zdravotní instalace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm

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.

1	132201211R00	do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	44,10000	800-1	RTS
2	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	22,05000	800-1	RTS

151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

3	151101101R00	příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,00000	800-1	RTS
---	--------------	--	----	----------	-------	-----

151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

4	151101111R00	příložné , hloubky do 2 m	m2	12,00000	800-1	RTS
---	--------------	---------------------------	----	----------	-------	-----

161 10-11 Svislé přemístění výkopku

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

5	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	5,40000	800-1	RTS
---	--------------	--	----	---------	-------	-----

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

6	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	26,47000	800-1	RTS
---	--------------	--	----	----------	-------	-----

162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m

7	162701109R00	z horniny 1 až 4	m3	52,94000	800-1	RTS
---	--------------	------------------	----	----------	-------	-----

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.

nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

8	171201201R00	na skládku	m3	26,47000	800-1	RTS
---	--------------	------------	----	----------	-------	-----

174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním

z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,

9	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,63000	800-1	RTS
---	--------------	--	----	----------	-------	-----

175 10-11 Obsyp potrubí

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,

10	175101101R00	bez prohození sypaniny	m3	19,85000	800-1	RTS
----	--------------	------------------------	----	----------	-------	-----

199 Poplatky za skládku

11	199000002R00	horniny 1- 4	m3	47,65000	800-1	RTS
----	--------------	--------------	----	----------	-------	-----

Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)

451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty

v otevřeném výkopu,

12	451572111R00	z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	6,62000	827-1	RTS
----	--------------	-------------------------------------	----	---------	-------	-----

Díl: 721 Vnitřní kanalizace

721 17-1 Potrubí z plastových trub

721 17-11 Doplnky potrubí z plastových trub

13	721171239R00	tvorovka k připojení závěsného WC , polyetylenové potrubí PE, D 90/110 mm,	kus	4,00000	800-721	RTS
----	--------------	--	-----	---------	---------	-----

721 17-1 Potrubí z plastových trub

14	721176103R00	polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50	m	6,00000	800-721	RTS
----	--------------	---	---	---------	---------	-----

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.48
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b.ZTI	Zdravotní instalace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
15	721176105R00	polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	3,00000	800-721	RTS
16	721176113R00	polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50	m	3,00000	800-721	RTS
17	721176115R00	polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100	m	19,00000	800-721	RTS
18	721176222R00	polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m	5,00000	800-721	RTS
19	721176223R00	polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125	m	23,00000	800-721	RTS
20	721176224R00	polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150	m	3,00000	800-721	RTS

721 19 Zřízení přípojek na potrubí

vyvedení a upevnění odpadních výpustek,

21	721194105R00	D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	5,00000	800-721	RTS
22	721194109R00	D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	5,00000	800-721	RTS

721 21 Vpustí, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby

23	721223423RT2	podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm	kus	1,00000	800-721	RTS
----	--------------	--	-----	---------	---------	-----

721 27 Ventilační hlavice

24	721273150RT1	D 50, 75, 110 mm, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu a pro čištění, mat.	kus	1,00000	800-721	RTS
25	721273200RT3	D 110 mm, souprava z PP	kus	3,00000	800-721	RTS

721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech

26	721290111R00	vodou, DN 125	m	62,00000	800-721	RTS
27	721290112R00	vodou, DN 200	m	3,00000	800-721	RTS

Díl: **722** **Vnitřní vodovod**

722 17-1 Potrubí z plastických hmot

28	722172331R00	polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfuzně svařované	m	9,00000	800-721	RTS
29	722172332R00	polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfuzně svařované	m	12,00000	800-721	RTS
30	722172333R00	polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfuzně svařované	m	5,00000	800-721	RTS

722 18-1 Izolace vodovodního potrubí

722 18-12 návleková

31	722181211RT7	trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 6 mm, d 22 mm	m	8,00000	800-721	RTS
----	--------------	--	---	---------	---------	-----

722 18-1 Izolace vodovodního potrubí

722 18-12 návleková

32	722181211RT8	trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 6 mm, d 25 mm	m	12,00000	800-721	RTS
----	--------------	--	---	----------	---------	-----

722 18-1 Izolace vodovodního potrubí

722 18-12 návleková

33	722181211RU1	trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 6 mm, d 32 mm	m	5,00000	800-721	RTS
----	--------------	--	---	---------	---------	-----

722 18-1 Izolace vodovodního potrubí

722 18-12 návleková

34	722181215RT7	trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 22 mm	m	1,00000	800-721	RTS
----	--------------	---	---	---------	---------	-----

722 19 Přípojky ke strojům a zařízením

35	722190221R00	vodovodní z ocelových trubek závitových pozinkovaných běžných 11 353.0 pro pevné připojení , DN 15	soubor	1,00000	800-721	RTS
----	--------------	--	--------	---------	---------	-----

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.49
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b.ZTI	Zdravotní instalace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
36	722190401R00	vyvedení a připojení výpustek, DN 15	kus	15,00000	800-721	RTS
37	722190402R00	vyvedení a připojení výpustek, DN 20	kus	1,00000	800-721	RTS

722 19-3 flexibilní hadice

38	722191112R00	flexibilní hadice k baterii M 10, DN 15, délka 500 mm	soubor	6,00000	800-721	RTS
----	---------------------	---	--------	---------	---------	-----

722 19 Připojky ke strojům a zařízením

722 19-3 flexibilní hadice

39	722191133R00	flexibilní sanitární hadice , DN 15, délka 500 mm	soubor	4,00000	800-721	RTS
----	---------------------	---	--------	---------	---------	-----

722 21-1 Armatury přírubové včetně dodávky materiálu

722 21-11 doplňky pro armatury přírubové

40	722212440R00	štítky orientační na zeď	soubor	3,00000	800-721	RTS
----	---------------------	--------------------------	--------	---------	---------	-----

722 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu

41	722220111R00	nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	5,00000	800-721	RTS
42	722220112R00	nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 20, PN 10, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS
43	722220121R00	nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz	pár	4,00000	800-721	RTS
44	722221122R00	kulový kohout výtokový (zahradní), vnější závit, DN 15 x 20, PN 15, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS
45	722221123R00	kulový kohout výtokový (zahradní), vnější závit, DN 20 x 25, PN 15, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS

722 23-1 Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu

46	722235142R00	kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS
47	722235143R00	kulový kohout s vypouštěním, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS
48	722235641R00	zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS
49	722235642R00	zpětná klapka, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 10, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS
50	722235842R00	bezpečnostní skupina k zásobníkům TV, vnitřní-vnější závit, DN 20, PN 10, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS

722 26 Vodoměry

722 26-1 včetně dodávky materiálu

51	722264311R00	bytový vodoměr, závitový jednovtokový suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 1,5 m3/hod, PN 10, délka 80 mm	kus	1,00000	800-721	RTS
----	---------------------	--	-----	---------	---------	-----

722 28 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí

52	722280106R00	do DN 32	m	30,00000	800-721	RTS
----	---------------------	----------	---	----------	---------	-----

722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí

53	722290234R00	do DN 80	m	30,00000	800-721	RTS
----	---------------------	----------	---	----------	---------	-----

Díl: **725** **Zařizovací předměty**

725 33 Výlevky diturvitové

54	725019101R00	výlevka s plastovou mřížkou, stojící	soubor	1,00000	800-721	RTS
----	---------------------	--------------------------------------	--------	---------	---------	-----

725 10 Zařizovací předměty - dodávka a montáž

55	725100001RA0	umyvadla, baterie, zápachové uzávěrky,	kus	1,00000	AP-PSV	RTS
56	725100001RA0	umyvadla, baterie, zápachové uzávěrky,	kus	1,00000	AP-PSV	RTS
57	725100001RA0	umyvadla, baterie, zápachové uzávěrky,	kus	1,00000	AP-PSV	RTS
58	725100006vd004	Klozet závěsný	kus	3,00000		Vlastní
59	725100006vd005	Klozet závěsný pro invalidy	kus	1,00000		Vlastní
60	725100008vd007	Ohřívač vody elektrický 15l	kus	1,00000		Vlastní

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.50
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b.ZTI	Zdravotní instalace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

725 20 Montáž zařizovacích předmětů

61	725200020RA0	pisoár	kus	2,00000	AP-PSV	RTS
-----------	---------------------	--------	-----	---------	--------	-----

725 82 Baterie umyvadlové a dřezové

62	725825114R00	baterie dřezová, nástěnná, ruční ovládání, standardní	kus	1,00000	800-721	RTS
-----------	---------------------	---	-----	---------	---------	-----

Díl: **87** **Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových**

871 Montáž potrubí z plastických hmot

v otevřeném výkopu,

63	871161121R00	z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	3,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	--	---	---------	-------	-----

64	871211121R00	z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	2,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	--	---	---------	-------	-----

871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

65	871313121R00	DN 150 mm	m	18,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	-----------	---	----------	-------	-----

877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem

v otevřeném výkopu,

877 35-33 jednoosých

66	877313123R00	DN 150 mm	kus	3,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	-----------	-----	---------	-------	-----

Díl: **89** **Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení**

892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí

napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,

67	892233111R00	DN od 40 do 70 mm	m	3,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	-------------------	---	---------	-------	-----

892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí

přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

68	892241111R00	DN do 80 mm	m	3,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	-------------	---	---------	-------	-----

892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí

vodou nebo vzduchem,

892 53 zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí

69	892575111R00	do DN 200 mm	úsek	1,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	--------------	------	---------	-------	-----

892 85 Kamerové prohlídky potrubí

70	892855112R00	do 50 m	m	50,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	---------	---	----------	-------	-----

892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí

vodou nebo vzduchem,

892 54 utěsnění přípojek při zkoušce kanalizačního potrubí

71	892916111R00	DN přípojek do 200 mm	sada	1,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	-----------------------	------	---------	-------	-----

894 43 Osazení plastových šachet

72	894432112R00	revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	-------------------------	-----	---------	-------	-----

899 72 Výstražné fólie

73	899711122R00	výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	2,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	---	---	---------	-------	-----

Díl: **90** **Hodinové zúčtovací sazby (HZS)**

74	900R04	HZS	h	15,00000		Vlastní
-----------	---------------	-----	---	----------	--	---------

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.51
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b.ZTI	Zdravotní instalace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: **96** **Bourání konstrukcí**

974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném

974 03-11 v ploše

75	974031142R00	do hloubky 70 mm, šířky do 70 mm	m	30,00000	801-3	RTS
-----------	---------------------	----------------------------------	---	----------	-------	-----

974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném

974 03-11 v ploše

76	974031153R00	do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm	m	9,00000	801-3	RTS
-----------	---------------------	------------------------------------	---	---------	-------	-----

974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném

974 03-11 v ploše

77	974031164R00	do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm	m	22,00000	801-3	RTS
-----------	---------------------	------------------------------------	---	----------	-------	-----

Díl: **721** **Vnitřní kanalizace**

998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

78	998721201R00	v objektech výšky do 6 m	%		800-721	RTS
-----------	---------------------	--------------------------	---	--	---------	-----

Díl: **722** **Vnitřní vodovod**

998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod

vodorovně do 50 m

79	998722201R00	v objektech výšky do 6 m	%		800-721	RTS
-----------	---------------------	--------------------------	---	--	---------	-----

Díl: **725** **Zařizovací předměty**

998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty

vodorovně do 50 m

80	998725201R00	v objektech výšky do 6 m	%		800-721	RTS
-----------	---------------------	--------------------------	---	--	---------	-----

Díl: **D96** **Přesuny sutí a vybouraných hmot**

979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot

81	979082111R00	do 10 m	t	0,00000	801-3	RTS
-----------	---------------------	---------	---	---------	-------	-----

979 08-31 Vodorovné přemístění sutí

včetně naložení na dopravní prostředek a složení

82	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	0,00000	800-6	RTS
-----------	---------------------	--	---	---------	-------	-----

83	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	0,00000	800-6	RTS
-----------	---------------------	---	---	---------	-------	-----

979 08-4 Poplatek za skládku

84	979990001R00	stavební sutí	t	0,00000	801-3	RTS
-----------	---------------------	---------------	---	---------	-------	-----

Díl: **_18** **Ostatní materiál**

85	14231111R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 324,0 mm; tloušťka stěny 8,0 mm	m	1,00000	SPCM	RTS
-----------	------------------	---	---	---------	------	-----

86	28304VD	Šachta plast. D425mm - komplet (hl. do 2,4m)	kus	1,00000		Vlastní
-----------	----------------	--	-----	---------	--	---------

87	286135194R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 35,4 mm; l = 100000,0 mm	m	3,30000	SPCM	RTS
-----------	-------------------	---	---	---------	------	-----

88	28614002A	Trubka ochranná d 63 x 3,0 x 6000 mm PEHD - pro přívod vody	m	2,00000		Vlastní
-----------	------------------	---	---	---------	--	---------

89	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	3,30000	SPCM	RTS
-----------	--------------------	--	-----	---------	------	-----

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Líšni - I. Etapa	List č.52			
Objekt:	01b	Novostavba WC				
Soupis:	01b.ZTI	Zdravotní instalace				
Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.53
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b-EL	Elektroinstalace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: **M210** **Dodávky**

1	21001	SPECIFIKACE ROZVODNICE RS1	ks	1,00000		Vlastní
		BC-O-1/12-ECO Rozvodnice Xboard, NA omítku, průhled.plast.dveře OBAL NA VYKRESY 40/4/003 Chránič I=250A, typ AC, 4-pól B10/1 Jističe char B, 1-pólové B16/1 Jističe char B, 1-pólové ŘADOVÁ SVORKOVNICE RVA6				
2	21002	ventilátor DEKOR 100/CRZ DOB + kl.	ks	4,00000		Vlastní

Díl: **M21** **Montážní materiál a práce**

3	2101	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KU68	ks	5,00000		Vlastní
4	2102	KRABICE ODBOCNA S VICKEM SE SVORKOVNICI KU68	ks	8,00000		Vlastní
5	2103	LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	10,00000		Vlastní
6	2104	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ CY4 Žlutozelený, pevně	m	40,00000		Vlastní
7	2105	ZEMNÍČÍ SVORKA ZS4 zemnici svorka na baterie	ks	10,00000		Vlastní
8	2106	ZEMNÍČÍ SVORKA ZSA16 zemnici svorka na potrubí	ks	4,00000		Vlastní
9	2107	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 2Ax1.5 mm2	m	6,00000		Vlastní
10	2108	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Ax1.5 mm2	m	220,00000		Vlastní
11	2109	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2	m	45,00000		Vlastní
12	210.10	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm2	m	15,00000		Vlastní
13	21011	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx1.5 mm2	m	8,00000		Vlastní
14	21012	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx6 mm2	m	25,00000		Vlastní
15	21013	UKONCENI VODICU PRO OP do 6 mm2	ks	10,00000		Vlastní
16	21014	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x10 mm2	ks	3,00000		Vlastní
17	21015	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 5x16 mm2	ks	2,00000		Vlastní
18	21016	3558-A01340 Přístroj spínače jednopólového; řazení 1, 1So	ks	3,00000		Vlastní
19	21017	3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového; d. Tango; b. bílá	ks	3,00000		Vlastní
20	21018	3901E-A00110 05 Rámeček jednonásobný	ks	3,00000		Vlastní
21	21019	2x2p+z,dvojité	ks	2,00000		Vlastní
22	21020	39563-23 Přípojka sporáková, se signalizační doutnavkou, zapuštěná; řazení 3; b. bílá	ks	1,00000		Vlastní
23	21021	6812 U-101-500 Přístroj spínače reléového, 700 VA	ks	4,00000		Vlastní
24	21022	PL7-B25/3 Jistič PL7, char B, 3-pólový	ks	1,00000		Vlastní
25	21023	VYBOURANI OTVORU VE ZDIVU CIHELNEM DO PRUMERU 60mm stena do 300mm	ks	4,00000		Vlastní
26	21024	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM DO PLOCHY 25 dm2 Hl.150mm	ks	1,00000		Vlastní
27	21025	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU CIHELNEM PRO KRABICE 50x50x50 mm	ks	10,00000		Vlastní
28	21026	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm šíře 30 mm	m	50,00000		Vlastní
29	21027	VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm šíře 70 mm	m	10,00000		Vlastní
30	21028	MONTAZ ROZVODNIC do 100 kg	ks	1,00000		Vlastní
31	21029	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR. do 5kg	ks	5,00000		Vlastní

Díl: **HZS** **HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY**

32	PV1	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	20,00000		Vlastní
33	PV2	Uprava stavajiciho rozvadece	hod	8,00000		Vlastní
34	PV3	Uprava stavajiciho zarizeni	hod	2,00000		Vlastní

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.54
Objekt:	01b	Novostavba WC	
Soupis:	01b-EL	Elektroinstalace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
35	PV4	Montáž ventilátorů	hod	8,00000		Vlastní
36	PV5	Vyhledání připojovacího místa	hod	1,00000		Vlastní
37	PV6	Napojení na stavající zařízení	hod	2,00000		Vlastní
38	PV7	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ s ostatními profesemi	hod	5,00000		Vlastní
39	PV8	Revizní technik	hod	10,00000		Vlastní
40	PV9	Spolupráce s reviz.technikem	hod	1,00000		Vlastní
41	PV10	Podružný materiál	soub	1,00000		Vlastní

Díl: **M11** **HROMOSVOD**

42	11001	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	35,00000		Vlastní
43	11002	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	6,00000		Vlastní
44	11003	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně	m	50,00000		Vlastní
45	11004	PV1a-15 150mm,do dřeva nebo zdiva	ks	6,00000		Vlastní
46	11005	podpěra vedení PV21	ks	32,00000		Vlastní
47	11006	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SOa okapová	ks	1,00000		Vlastní
48	11007	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	6,00000		Vlastní
49	11008	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	2,00000		Vlastní
50	11009	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SZ zkušební	ks	2,00000		Vlastní
51	11010	Tvarování mont.dílu	ks	2,00000		Vlastní
52	11011	OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK OU1,7 ochranný úhelník 1700mm	ks	2,00000		Vlastní
53	11012	OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK DUZ držák úhel.do zdi	ks	4,00000		Vlastní
54	11013	Štítek pro označení svodu	ks	4,00000		Vlastní
55	11014	Podružný materiál	soub	1,00000		Vlastní

Díl: **M211** **SVÍTIDLA**

56	21101	PŘISAZENÁ SVÍTIDLA S OCHRANNÝM KOŠEM, IP64 IN-173/213, 2x zářivka 13W - A	ks	12,00000		Vlastní
57	21102	DULUX D/E JEDNOPAT.ZÁŘIVKA VF PŘED. PAT. GX24q DD/E 13/21 DULUX D/E 13W/21	ks	24,00000		Vlastní
58	21103	Podružný materiál	soub	1,00000		Vlastní

Díl: **M46** **Zemní práce**

59	46001	VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ v zastaveném prostoru	km	0,01000		Vlastní
60	46002	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY V ZEMINĚ TŘÍDY 3 šíře 350mm,hĺoubka 800mm	m	5,00000		Vlastní
61	46003	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE Z KOPANÉHO PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	5,00000		Vlastní
62	46004	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC šířka 33cm	m	5,00000		Vlastní
63	46005	ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3 šíře 350mm,hĺoubka 800mm	m	5,00000		Vlastní
64	46006	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY světlost do 15 cm	m	5,00000		Vlastní
65	46007	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU zemina třídy 3	m2	2,50000		Vlastní

Díl: **D00** **Doprava a přesun**

66	D0001	Doprava	soub	1,00000		Vlastní
67	D0002	Přesun	soub	1,00000		Vlastní

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.55
---------	---------	---------------------------------------	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **01a**
Rozšíření hřbitova

Třídník stavebních objektů (JKSO):		
815	Objekty pozemní zvláštní	
815.9	Objekty pozemní různé	
815.98	pomníky, kašny a jiná drobná architektura	
815.98.1	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků	
815.98.1.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou	

Počet MJ jednotek: m3

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
01a	Hrobová pole, čelní zeď, kolumbaria, oplocení	46
		46

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.56
Objekt:	01a	Rozšíření hřbitova	
Soupis:	01a	Hrobová pole,čelní zeď,kolumbaria, oplocení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm

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.

1	132201211R00	do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	85,27760	800-1	RTS
2	132201219R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	85,27760	800-1	RTS

133 Hloubení šachet

zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

133 3 v hornině 3

3	133201101R00	do 100 m3	m3	0,75330	800-1	RTS
---	--------------	-----------	----	---------	-------	-----

133 Hloubení šachet

zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

133 3 v hornině 3

133 31 příplatek

4	133201109R00	za lepivost horniny	m3	0,75330	800-1	RTS
---	--------------	---------------------	----	---------	-------	-----

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

5	162301101R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	86,03090	800-1	RTS
---	--------------	--	----	----------	-------	-----

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.

nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

6	171201201R00	na skládku	m3	86,03090	800-1	RTS
---	--------------	------------	----	----------	-------	-----

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání

274 31 Beton základových pasů prostý

274 31-3 prostý

7	274313511R00	z betonu C 12/15	m3	80,65250	801-1	RTS
---	--------------	------------------	----	----------	-------	-----

274 35 Bednění stěn základových pasů

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

8	274351215R00	zřízení	m2	60,35960	801-1	RTS
9	274351216R00	odstranění	m2	60,35960	801-1	RTS

275 31 Beton základových patek prostý

275 31-3 prostý

10	275313511R00	z betonu C 12/15	m3	0,72830	801-1	RTS
----	--------------	------------------	----	---------	-------	-----

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

348 92-2 Zdivo plotové z betonových tvarovek

kladení tvárnic na speciální maltu, spárování současně při zdění, zvýšené nároky na udržení čistoty zdiva

348 92-22 tloušťky 200 mm

11	348922211R00	hladkých, přírodních	m3	2,59200	801-1	RTS
----	--------------	----------------------	----	---------	-------	-----

348 92-2 Zdivo plotové z betonových tvarovek

kladení tvárnic na speciální maltu, spárování současně při zdění, zvýšené nároky na udržení čistoty zdiva

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.57
Objekt:	01a	Rozšíření hřbitova	
Soupis:	01a	Hrobová pole,čelní zeď,kolumbaria, oplocení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		348 92-22 tloušťky 200 mm				
12	348922221R00	jednostranně štípaných, přírodních	m3	50,68800	801-1	RTS
		348 92-2 Zdivo plotové z betonových tvarovek				
		kladení tvárnic na speciální maltu, spárování současně při zdění, zvýšené nároky na udržení čistoty zdiva				
		348 92-22 tloušťky 200 mm				
13	348922231R00	oboustranně štípaných, přírodních	m3	12,08400	801-1	RTS
		348 92-4 Stříška plotová z betonových tvarovek				
14	348924213R00	pro zdivo tloušťky 300 mm, z tvárnic štípaných, bílých	ks	3,00000	801-1	RTS
		348 92-2 Zdivo plotové z betonových tvarovek				
		kladení tvárnic na speciální maltu, spárování současně při zdění, zvýšené nároky na udržení čistoty zdiva				
		348 92-29 přírážka				
15	348929111R00	za řezání tvarovek	ks	45,00000	801-1	RTS

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

		417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců				
16	417321313R00	z betonu C 16/20	m3	3,89400	801-1	RTS
		417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr				
17	417351115R00	zřízení	m2	15,54000	801-1	RTS
18	417351116R00	odstranění	m2	15,54000	801-1	RTS
		417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců				
		417 36-1 z betonářské oceli				
19	417361221R00	10216	t	0,03880	801-1	RTS
		417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců				
		417 36-1 z betonářské oceli				
20	417361521R00	10335	t	0,21090	801-1	RTS
		411 12 Stropy montované z desek, panelů a dílců				
		do maltového lože, včetně dodávky dílce (ztratné započteno ve výši 1 %) a případné dobetonování.				
21	411120010RAA	z desek PZD, tloušťky 65 mm, včetně dodávky materiálů	m2	44,28000	AP-HSV	RTS
22	411120012RAA	z desek PZD, tloušťky 90 mm, včetně dodávky materiálů	m2	363,84000	AP-HSV	RTS

Díl: 5 Komunikace

		591 10-002 Chodník z dlažby zámkové, podklad šterkopísek				
		odkopávka s přemístěním výkopku v příčných profilech, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km, s uložením výkopku na skládku a úpravou pláň.				
		Podklad ze šterkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. 10 cm. Dodávka a položení dlažby zámkové do lože z těženého kameniva do tl. 5 cm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. Osazení a dodávka záhonových obrubníků do lože z prostého betonu tl. 5 - 10 cm se zalitím a zatřením spár maltou, s opěrrou.				
		Skladba:				
		podklad ze šterkopísku	10 cm			
		lože z kameniva	5 cm			
		dlažba zámková, betonová	6 cm			
		celkem	21 cm			
23	591100020RAA	přírodní , tloušťky 60 mm, celkové tloušťky 200 mm	m2	111,58000	AP-HSV	RTS
		596 10-003 Chodník z dlažby betonové, podklad šterkopísek				

odkopávky nezapažené pro silnice, s přemístěním výkopku v příčných profilech, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km, s uložením výkopku na skládku a úpravou pláň. Podklad ze šterkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. 10 cm, dodávka a položení dlažby betonové do lože z těženého kameniva do tl. 3 cm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici, osazení a dodávka záhonových obrubníků do lože z prostého

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.58
Objekt:	01a	Rozšíření hřbitova	
Soupis:	01a	Hrobová pole,čelní zeď,kolumbaria, oplocení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

betonu tl. 5-10 cm se zalitím a zatřením spár maltou, s opěrou.

Skladba:

podklad ze štěrkopísku	10 cm
lože z kameniva	3 cm
dlažba betonová	4, 5, 6 cm
celkem	17,18,19 cm

24	596100030RA0	dlažba rozměru 300 x 300 mm, tloušťky 33 mm	m2	943,98000	AP-HSV	RTS
-----------	---------------------	---	----	-----------	--------	-----

Díl: **62** **Upravy povrchů vnější**

621 42 Omítka vnější podhledů vápenocementová

25	621420110RA0	štuková, stupeň složitosti 2, včetně nátěru nebo nástřiku Akronátem, včetně lešení	m2	27,26000	AP-HSV	RTS
-----------	---------------------	--	----	----------	--------	-----

622 42 Omítka vnější stěn vápenocementová

26	622420110RA0	štuková, stupeň složitosti 2, včetně nátěru nebo nástřiku Akronátem, včetně lešení	m2	348,35200	AP-HSV	RTS
-----------	---------------------	--	----	-----------	--------	-----

Díl: **63** **Podlahy a podlahové konstrukce**

632 45-103 Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše

na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,

27	632451032R00	o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	78,36000	801-1	RTS
-----------	---------------------	--	----	----------	-------	-----

Díl: **89** **Ostatní konstrukce na trubním vedení**

894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034

na kroužek,

28	894423114R00	šachtového dna, o hmotnosti do 5 t	kus	1,00000	827-1	RTS
-----------	---------------------	------------------------------------	-----	---------	-------	-----

29	89401	Vodovodní kohout + stojan + napojení na přívod	soubor	1,00000		Vlastní
-----------	--------------	--	--------	---------	--	---------

30	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	SPCM	RTS
-----------	--------------------	--	-----	---------	------	-----

Díl: **2** **Základy a zvláštní zakládání**

271 5 Polštáře zhutněné pod základy

31	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	m3	0,18150	800-2	RTS
-----------	---------------------	---	----	---------	-------	-----

Díl: **90** **Oplocení**

900 10 Plot z drátěného pletiva

hloubení jam pro osazení sloupků, s naložením na dopravní prostředek a odvozem výkopku do 20 m, se složením, bez rozhrnutí, v hornině 3, dodávka a osazení sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových výšky 255 cm typových, se zabetonováním do 0,05 m3 betonem B 30, dodávka a montáž pletiva se čtvercovými oky 50,0 x 2,24 x 2,0 mm, ostnatého drátu čtyřšpičkového 2,24 mm, do výšky 2 m, dodávka a montáž vrat 330 x 205 cm a vrátek 100 x 205 cm ocelových se sloupky (1 kus/ 100 m).

32	900100002RAA	poplastovaného, na ocelové sloupky, výšky 2 m, vrata, vrátka, ostnatý drát	m	206,40000	AP-HSV	RTS
-----------	---------------------	--	---	-----------	--------	-----

Díl: **95** **Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách**

952 90 Vycištění budov a ostatních objektů

952 90-14 ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů

33	952901411R00	jakékoliv výšky podlaží	m2	243,00000	801-1	RTS
-----------	---------------------	-------------------------	----	-----------	-------	-----

34	95001	D+M+osaz. příchytka pro ocel. potrubí DN25 typ 130620	ks	4,00000		Vlastní
-----------	--------------	---	----	---------	--	---------

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.59
Objekt:	01a	Rozšíření hřbitova	
Soupis:	01a	Hrobová pole,čelní zeď,kolumbaria, oplocení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 15-11 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné

na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)

998 15-111 vodorovně do 50 m

35	998151111R00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	309,60127	801-5	RTS
-----------	---------------------	--	---	-----------	-------	-----

Díl: 711 Izolace proti vodě

711 14 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením vodorovná

36	711140012RAA	1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl. 4 mm vložka skelná rohož,	m2	56,24000	AP-PSV	RTS
-----------	---------------------	---	----	----------	--------	-----

Díl: 764 Konstrukce klempířské

764 01-11 Krytiny z pozinkovaného plechu

764 01-111 výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků

37	764311201RT3	z tabulí velikosti 2 000 x 1000 mm, sklonu do 30°	m2	89,50000	800-764	RTS
-----------	---------------------	---	----	----------	---------	-----

998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské

50 m vodorovně

38	998764201R00	v objektech výšky do 6 m	%		800-764	RTS
-----------	---------------------	--------------------------	---	--	---------	-----

Díl: 767 Konstrukce zámečnické

39	76701	D+M+osaz. - brána vel. 4800/2300mm, o.k.pozink., vč. kování a zámku	kompl.	1,00000		Vlastní
40	76702	D+M+osaz. - branka vel.1200/2300mm, o.k.pozink., vč. kování+zámku	kompl.	1,00000		Vlastní
41	76703	D+M ocel. dvířka otev.pro zasklení vel. 400/400mm žár. pozink.+nátěr, kování a štítek	kompl.	144,00000		Vlastní
42	76704	D+M ocel. dvířka otev.pro zasklení vel. 600/400mm žár.pozink.+nátěr, kování+štítek	kompl.	96,00000		Vlastní

998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce

50 m vodorovně

43	998767201R00	v objektech výšky do 6 m	%		800-767	RTS
-----------	---------------------	--------------------------	---	--	---------	-----

Díl: 781 Obklady keramické

781 77 Obklad vnější keramický

z dlaždic keramických kladených do malty, včetně podílu práce v omezeném prostoru a na plochách do 10 m2.

44	781770010RAI	250 x 65 mm, do malty, bez dodávky obkladu	m2	93,15200	AP-PSV	RTS
-----------	---------------------	--	----	----------	--------	-----

45	59777100R	obklad keramický pásek fasádní; š = 65 mm; l = 250 mm; h = 8,0 mm; pro exteriér; glazovaný	m2	102,46720	SPCM	RTS
-----------	------------------	--	----	-----------	------	-----

998 78 Přesun hmot pro obklady keramické

46	998781201R00	v objektech výšky do 6 m	%		800-771	RTS
-----------	---------------------	--------------------------	---	--	---------	-----

Položkový soupis

Stavba:	CAD-032	Rozšíření hřbitova v Lišni - I. Etapa	List č.60
Soupis:	ON+VN	Ostatní a vedlejší náklady	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: VN Vedlejší náklady

005121 Zařízení staveniště

1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	800-0	RTS
---	----------	---------------------	--------	---------	-------	-----

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

005122 Provozní vlivy

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.

2	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	800-0	RTS
---	----------	----------------	--------	---------	-------	-----

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.

005124 Inženýrská činnost

3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	800-0	RTS
---	------------	---------------------	--------	---------	-------	-----

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

4	00511R	Geodetické práce	Soubor	1,00000		Vlastní
---	--------	------------------	--------	---------	--	---------

Díl: ON Ostatní náklady

00411 Příprava stavby (inženýrské práce)

Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.

5	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	800-0	RTS
---	---------	---------------------------------------	--------	---------	-------	-----

Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.

00411 Příprava stavby (inženýrské práce)

Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.

6	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	800-0	RTS
---	------------	------------------------------------	--------	---------	-------	-----

Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.

00521 Staveniště

Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.

7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	800-0	RTS
---	------------	-------------------------------	--------	---------	-------	-----

Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.

00524 Předání a převzetí díla

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

8	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	800-0	RTS
---	---------	-------------------------	--------	---------	-------	-----

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

00524 Předání a převzetí díla

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	800-0	RTS
---	------------	----------------------------------	--------	---------	-------	-----

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.