VÝZVA
na predloženie cenovej ponuky

podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na predmet zákazky

„ Uzamknutie kontajneroviska Jantárová č. 2 – 4 v Košiciach “

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Mestská časť Košice - Juh
Sídlo: Smetanova 4, 040 79 Košice
Krajina: Slovenská republika
IČO: 00691046
DIČ: 2021186882
Bankové spojenie: Prima banka , a.s.
IBAN: SK28 5600 0000 0004 0444 7001
Kontaktná osoba: Ing. Eva Horáková. Mgr. Beáta Hrobáková
Telefón: 055/720 80 47, 055/720 80 39
e-mail: eva.horakova@kosicejuh.sk, beata.hrobakova@kosicejuh.sk

2. Miesto realizácie predmetu zákazky

Jantárová ulica 2-4, Košice, parcela č. 1723/39 v k.ú Skladná

3. Predmet zákazky

CPV: 44334000-0 Profily
98395000-8 Zámočnícke služby

Opis predmetu zákazky a jej rozsah:
Predmetom zákazky je dodávka a montáž kovovej konštrukcie na uzavretie existujúcich oceľových klietok s uzamykaním na kontajneroviskách, ktoré sa nachádzajú na Jantárovej ulici 2 – 4 v Košiciach na parcele č. 1723/39 k. ú. Skladná podľa projektovej dokumentácie, ktorá je prílohou výzvy.
Celá oceľová konštrukcia je navrhnutá z JAKL profilov spájaných zváraním na mieste osadenia. Rozmery kontajeroviska sú 4,85m x 4,98 m.
Posuvná brána je z JAKL profilov zavesená v hornej vodiacej lište.
Konštrukcia je kotvená do jestvujúcej asfaltovej alebo betónovej plochy cez oceľovú platňu dvoma kotvami.
Oceľová konštrukcia musí byť natretá základnou protikoróznou ochranou a vrchným náterom vo farbe RAL 6005.
Prílohou výzvy je CD s projektovou dokumentáciou.

4. Predpokladaná hodnota zákazky

Uzamknutie kontajneroviska Jantárová č. 2 - 4
9.000,00 Eur s DPH (7 500,00 Eur bez DPH)

5. Možnosť čiastkového plnenia

Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky.

6. Variantné riešenie

a) Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

b) Ak súčasťou ponuky bude variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

7. Lehota a miesto na predkladanie cenových ponúk
a) Lehota na predloženie ponuky uplynie dňa **28.06. 2018 do 12:00 hod.**, pričom rozhodujúci je termín doručenia ponuky verejnému obstarávateľovi, nie termín podania ponuky na poštovú prepravu.
b) Ponuky uchádzačov v zalepenej obálke s označením **Cenová ponuka „Uzamknutie kontajneroviska – NEOTVÁRAŤ“** musia byť doručené poštou alebo osobne na adresu:

Mestská časť Košice - Juh
Smetanova 4
040 79 Košice

8. Stanovenie ceny
a) Cena za predmet zákazky musí byť stanovená ako cena v EUR podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a podľa tejto výzvy.
b) V ponukovej cene musia byť zahrnuté všetky náklady uchádzača súvisiace s realizáciou predmetu zákazky.
c) Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú cenu celkom a zároveň uvedie, že nie je platiteľom DPH.
d) Uchádzač bude v plnom rozsahu zodpovedať za to, že ním vypracovaná kalkulácia zmluvnej ceny bude odzrkadľovať skutočný rozsah dodávky a montáže, ktoré sú nevyhnutné na úplné vykonanie predmetu zákazky.
e) Uchádzač stanoví cenu na realizáciu predmetu zákazky. Súčasťou ceny bude kalkulácia nákladov súvisiaca s realizáciou návrhu.

Platnosť cenovej ponuky: do 10.07.2018.

9. Kritériá na vyhodnotenie ponúk
Najnižšia cena za realizáciu

Otváranie a vyhodnotenie ponúk:
Otváranie a vyhodnocovanie ponúk sa bude konať dňa **28.06.2018 o 13.30 hod.**

10. Obsah cenovej ponuky
a) Identifikačné údaje uchádzača s uvedením kontaktnej osoby uchádzača (e-mailová adresa, číslo telefónu), na ktorú sa môže verejný obstarávateľ obrátiť v prípade potreby získať vysvetlenie k obsahu predloženej ponuky.
b) Výpis z obchodného registra, resp. výpisu zo živnostenského registra, ktorým preukazuje oprávnenie vykonávať predmet tejto zákazky.
c) Vyhlásenie uchádzača, že súhlasí s podmienkami určenými verejným obstarávateľom v tejto výzve, podpísané štatutárnym orgánom uchádzača, alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača (v takom prípade oprávnenie konať musí byť doložené originálom alebo úradne overenou kópiou).

d) Cenovú ponuku, ktorá bude podpísaná uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch v súlade s dokladom o oprávnení podnikať, t. j. podľa toho, kto za uchádzača koná navonok.
e) Cenová ponuka nesmie obsahovať žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s požiadavkami a podmienkami uvedenými v tejto výzve.
f) Certifikát použitých materiálov v zmysle platných noriem EÚ.
g) Ostatné doklady súvisiace s predmetom zákazky.

11. Obchodné a platobné podmienky

a) Výsledkom verejného obstarávania bude zmluva o dielo na realizáciu predmetu zákazky.
b) Termín realizácie predmetu zákazky je maximálne 4 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy o dielo.
c) Predmet zákazky musí byť zhotovený podľa platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.
d) Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie musia byť platne certifikované, resp. musia byť v súlade so zákonom o certifikácii a preukázaní zhody výrobkov.
e) Nakladanie s odpadmi bude dodávateľ povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi, t. j. vrátane dokladovania o naložení s odpadom. Prípadné škody - postihy, ktoré by vznikli objednávateľovi zanedbaním povinností dodávateľa v tejto súvislosti, bude hradiť dodávateľ. V prípade, že zo strany správneho orgánu dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane dodávateľa, túto znáša a uhradí v určenej lehote dodávateľ.
f) Objednávateľ neposkytne dodávateľovi žiaden preddavok. Predmet zákazky bude financovaný formou bezhotovostného platobného styku bez zálohovej platby.
g) Splatnosť faktúry je do 14 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
h) Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
i) V prípade, ak faktúra za predmet zákazky nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu alebo bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, objednávateľ je oprávnený ju do dátumu splatnosti vrátiť dodávateľovi. Dodávateľ faktúru podľa charakteru nedostatku buď opraví, alebo vystaví novú faktúru. Na opravenej alebo novej faktúre vyznačí nový dátum splatnosti.
j) Predmet zákazky prechádza na objednávateľa dňom riadneho splnenia záväzku, t. j. potvrdením preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zákazky.
k) Pri zodpovednosti za vady sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 560 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady.
l) Objednávateľ požaduje záruku na predmet zákazky min. 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa zápisničného odovzdania a prevzatia stavby objednávateľom. Presný termín ukončenia záručnej doby bude uvedený v zápise z odovzdania a prevzatia predmetu zákazky.
m) Dodávateľ je povinný začať s odstraňovaním prípadných vád predmetu zákazky bezodkladne od uplatnenia písomnej oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom čase. Termín odstránenia vád sa dohodne písomnou formou. Ak bude vada predmetu zákazky neopraviteľná, dodávateľ bude povinný určiť do 5 dní od zistenia tejto skutočnosti náhradný predmet plnenia. Odstraňovanie záručných vád je bezplatné.
n) Dodávateľ je povinný akceptovať požiadavku objednávateľa na dôsledné upratanie staveniska.
o) Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie vád inou organizáciou na náklady dodávateľa len v prípade vzájomnej dohody s dodávateľom alebo ak dodávateľ v dohodnutom termíne vady neodstráni.

p) Ak pôjde o vadu, ktorá by mohla spôsobiť, alebo spôsobila na predmete obstarávania vznik havarijného stavu, zhotoviteľ sa zaväzuje nastúpiť na odstránenie vád do 24 hodín od ich oznámenia objednávateľom, ktoré v tomto prípade môže byť telefonicky, faxovou správou alebo prostredníctvom e-mailu.
r) Objednávka a faktúra podlieha povinnému zverejneniu podľa § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Dodávateľ berie na vedomie povinnosť Mestskej časti Košice - Juh zverejniť objednávku ako aj faktúru vyplývajúcu z objednávky vrátane príloh v plnom rozsahu.

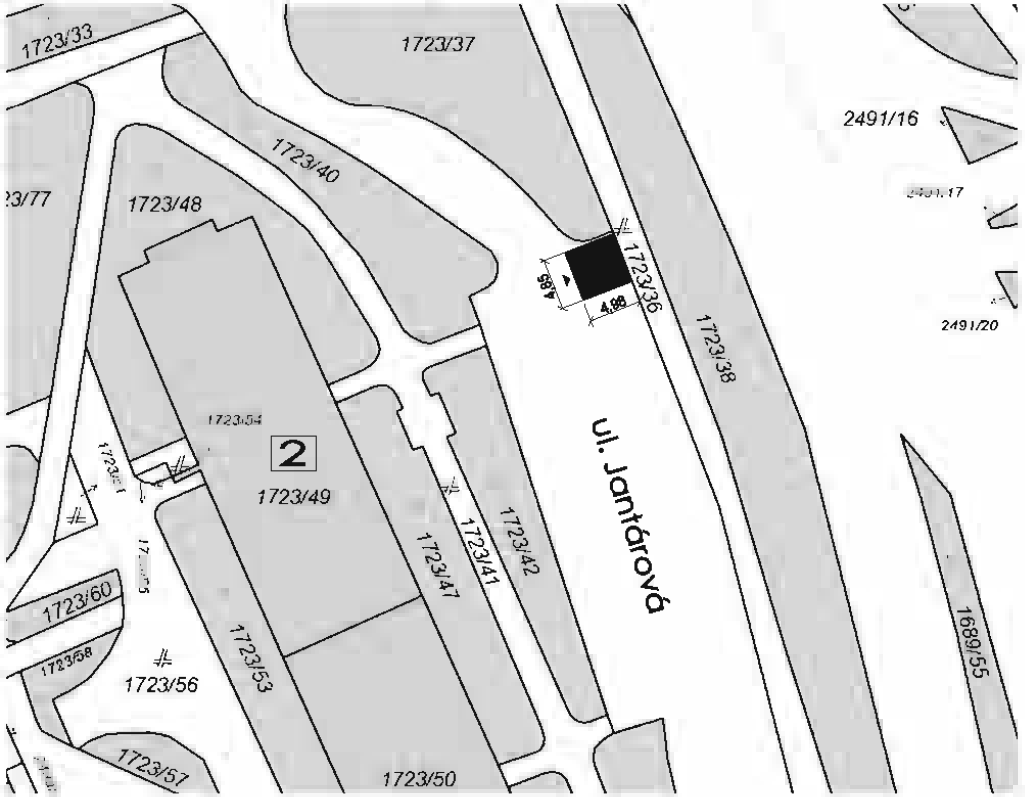
12. Ďalšie informácie

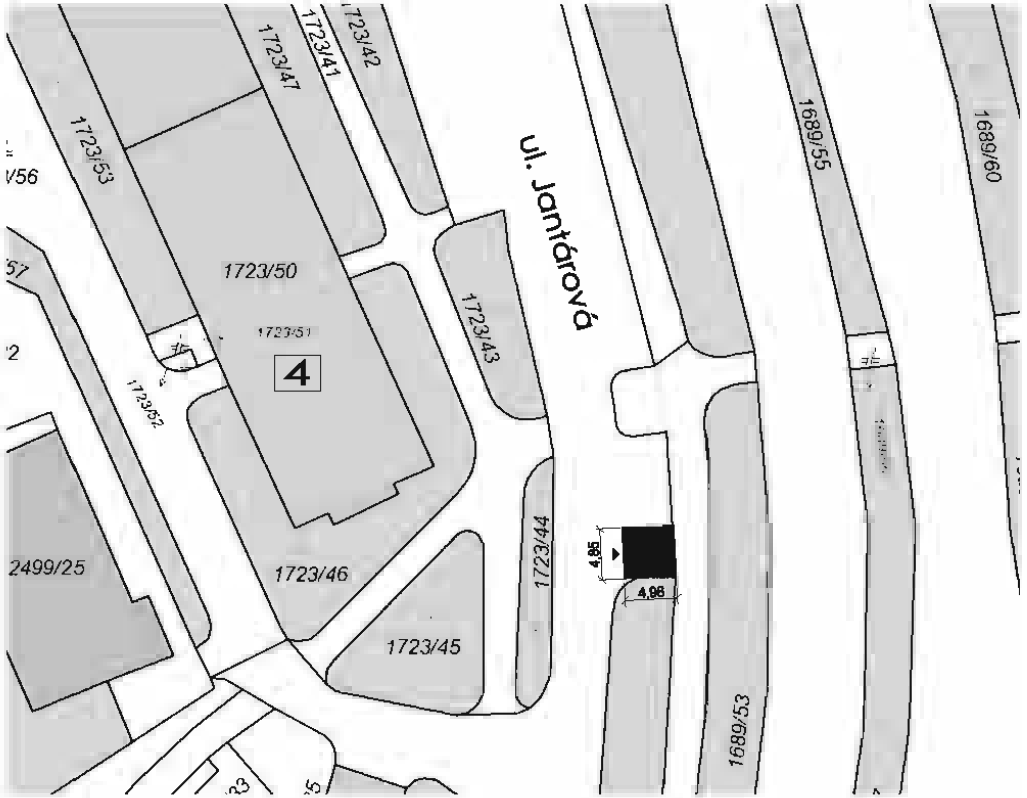
a) Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi.
b) Ponuky uchádzačov doručené na adresu verejného obstarávateľa a predložené v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie tohto verejného obstarávania.
c) Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať doklady a dokumenty uvedené v 10. bode tejto výzvy a musí byť vyhotovená v písomnej forme, a to písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky. Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku.
d) Každý uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku buď samostatne sám za seba, alebo ako splnomocnený člen skupiny za členov skupiny.
e) S úspešným uchádzačom verejný obstarávateľ uzatvorí zmluvu o dielo.
f) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu ponuku, ktorej cena bude vyššia ako predpokladaná cena.
g) Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu ponuku, ak ani jeden uchádzač nesplnil podmienky účasti vo verejnom obstarávaní.
h) Úspešnému uchádzačovi verejný obstarávateľ oznámi, že jeho ponuku prijíma a ostatným oznámi, že neuspeli.

Košice,15.06.2018

JUDr. Jaroslav Hlinka, v.r.
starosta

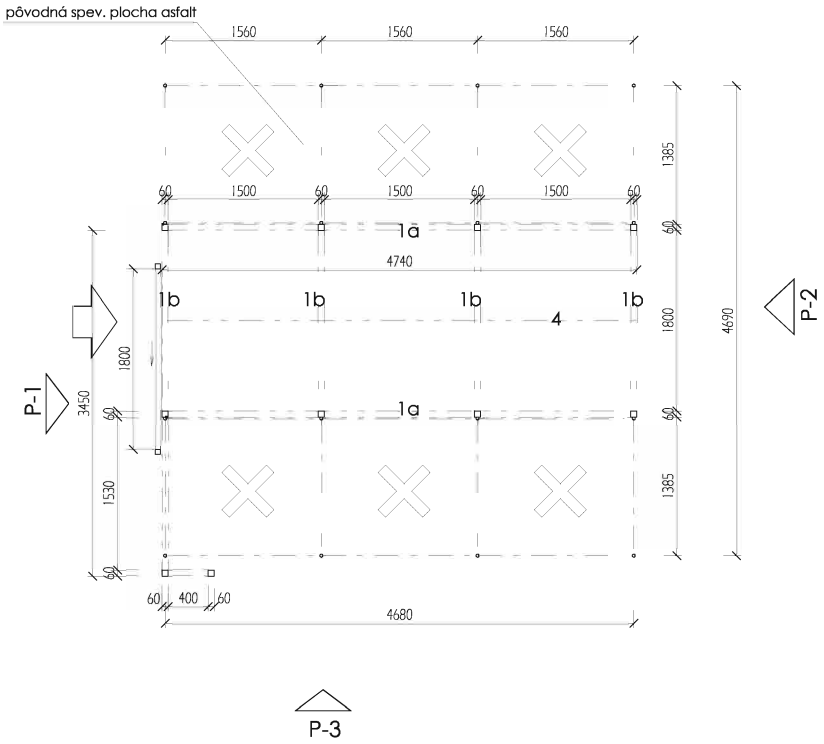
Prílohy: projektová dokumentácia

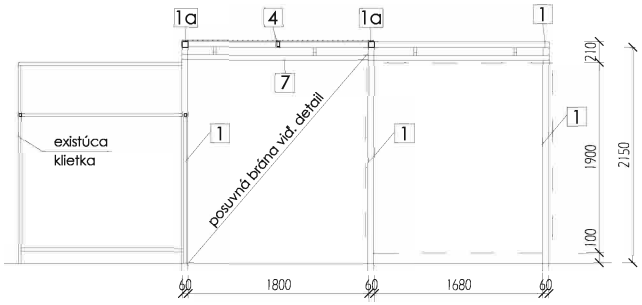




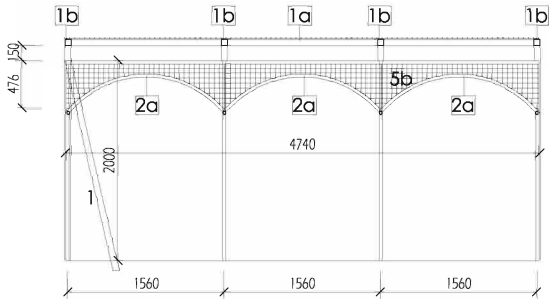
S

Investor: Mestská časť Košice -JUH, Smetanova ú. 4, 040 01 Košice	Názov stavby: Uzamknutie kontajnerovisk 6 - kontajnerov ul. Jantárová č. 2, 4,	Profesia: STAVEBNÁ ČASŤ	
Zodpovedný projektant: Ing. František Solár	Dátum: 04 / 2018	Obsah výkresu: SITUÁCIA	Mierka: 1 : 500 / č.výk.: 1

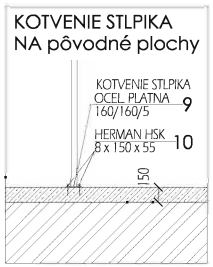


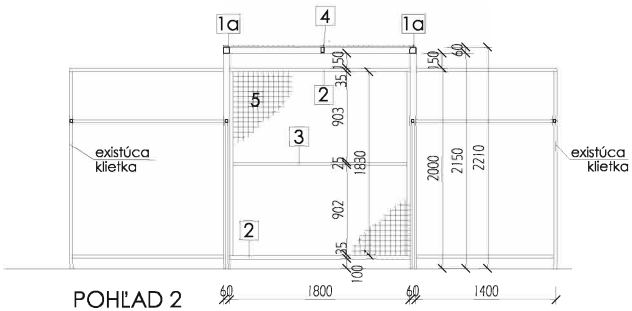


POHĽAD 1



POHĽAD 3





POHĽAD 2

VÝKAZ OCELE		Jantárova č. 12					
POLOŽKA	PRVOK	PROFIL	vaha 1/m,1 ks	DĹŽKA	KUSY	DĹŽKA	váha
			kg	(m)m2		celkom(m)(m2)	kg
1	STOJKA	jakl 60/60/3	5,37	2,150	10	21,500	115,455
1a	HORNY RAM NA STPLY	jakl 60/60/3	5,37	4,740	2	9,480	50,908
1b	PRIEČLA	jakl 60/60/3	5,37	1,800	4	7,200	38,664
2	RÁM PRE VÝPLŇ ZVARANÉ SITO - Z	L 35/35/4	2,09	7,260	1	7,260	15,173
2a	RÁM PRE VÝPLŇ ZVARANÉ SITO (klietky)	L 35/35/4	2,09	2,550	6	15,300	31,977
3	DELIACI PROFIL stredový	jakl 25/25/2	1,44	1,800	1	1,800	2,592
3a	DELIACI PROFIL stredový brány	jakl 25/25/2	1,44	1,740	1	1,740	2,506
4	STREŠNÝ PROFIL (vodorov.)	jakl 50/30/2	2,39	1,500	3	4,500	10,755
5	ZVARANÉ SITO brana + Z	50/50/5	5,95	3,510	2	7,020	41,769
5a	ZVARANÉ SITO strecha	50/50/5	5,95	9,790	1	9,790	58,251
5b	ZVÁRANE SITO okolo klietok	50/50/5	5,95	3,560	6	21,360	127,092
6	RAM POSUV. BRÁNY 39 014 20	jakl L 40/34/25/2	2,645	5,700	1	5,700	15,077
6a	Dorazový profil pre osadenie zamku	jakl 50/35/2	2,54	1,900	1	1,900	4,826
7	VODIACI PROFIL 71 001025	jakl C 43/51,5	3,15	3,450	1	3,450	10,868
8	DELIACI T PROFIL STREDOVÝ	T 30/30/4	1,77	1,900	1	1,900	3,363
9	KOTVIACA OCEĽ PLATŇA	160/160/5	6,28	0,160	10	1,600	10,048
10	SEGMENTOVA KOTVA HSK	HSK 8 x 150 x 55	0	0,000	20	-	-
11	Vozík pre zavesnú bránu 2 rolky s ložiskami	ZB-V2-2M	0,32	D 42	2		
12	Zámok pre posuvné dvere so západkou	CVP, DM55	0	115/15,5	1		
13	Sprevádzacia nylonová rolka valcová	D 25x30	0		2		
	CELKOVÁ VÁHA OCELE					Váha celkom :	539,32
poznámka : Z - zadny , P - predný, B - bočný							

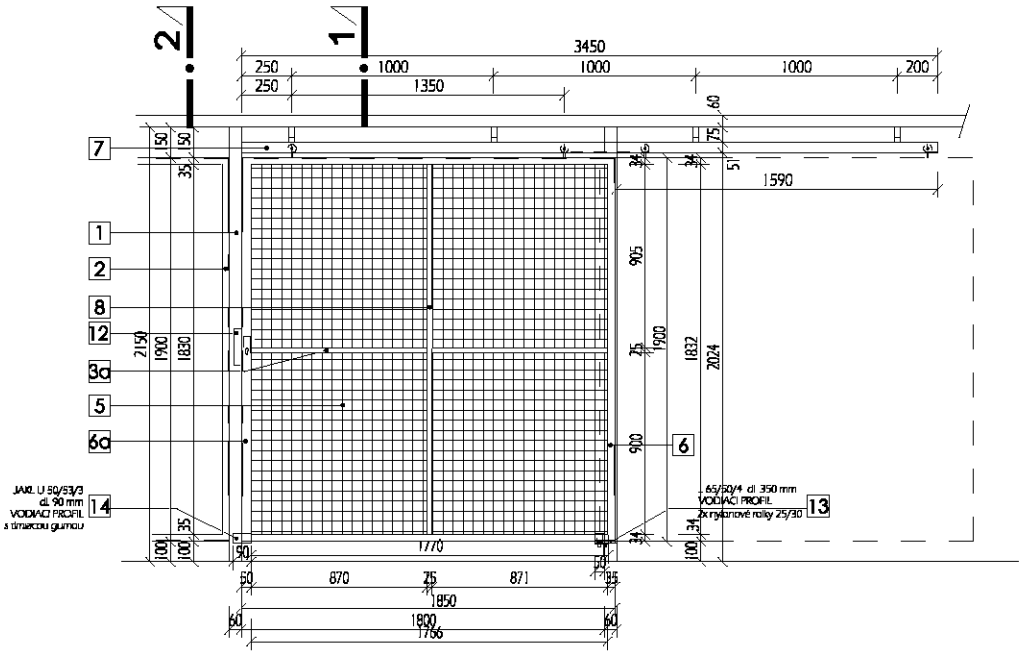
Poznámka:

UZAMKNUTIE KONTAJNEROVÍSK JE RIEŠENE DODATOČNOU OCEĽOVOU KONŠTRUKCIOU EXISTUJÚCICH KONTAJNEROVÍSK PRED NEZIADUCOU MANIPULÁCIOU S DOMOVÝM ODPADOM. NOSNÚ KONŠTRUKCIU TVORIA STĹPIKY Z JAKL PROFILOV 60/60/3. TIE SÚ KOTVENÉ DO EXISTUJÚCEJ ASFALTOVEJ ALEBO BETÓNOVEJ PLOCHY CEZ OCEĽOVÚ PLATŇU VŽDY DVOMA SEGMENTOVÝMI KOTVAMI. CELÁ OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA JE NAVRHNUTÁ Z JAKL PROFILOV SPÁJANÝCH ZVÁROVANÍM NA MIESTE OSADENIA. NA NOSNÉ PROFILY SÚ PRIVARENÍ KARIS SIETOVINA 50/50/4 MEDZI STĹPMI DO OCEĽOVÉHO RÁMU Z L PROFILU 35/35/4. NA „STREŠE" PRIAMO NA NOSNÉ PROFILY, POSUVNÁ BRÁNA JE Z JAKL PROFILOVÝCH PROFILOV pol.6, ZAVESENÁ V HORNEJ VODIACEJ LIŠTE pol. 7 OCEĽOVÚ KONŠTRUKCIU NATRIEŤ ZÁKLADNOU PROTIKOROZNOU OCHRANOU A VRCHNÝM NÁTEROM VO FARBE RAL 6005.

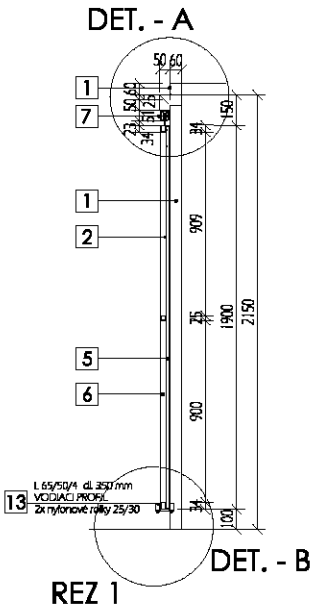
PLATÍ PRE ul. Jantárová č. 2, 4, 8, 10

Investor :	Názov stavby:	Profesia:
Mestská časť Košice -JUH Smetanova č. 4, 040 01 Košice	Uzamknutie kontajneroviska 6 - kontajnerov ul. Jantárová č. 12	STAVEBNÁ ČASŤ

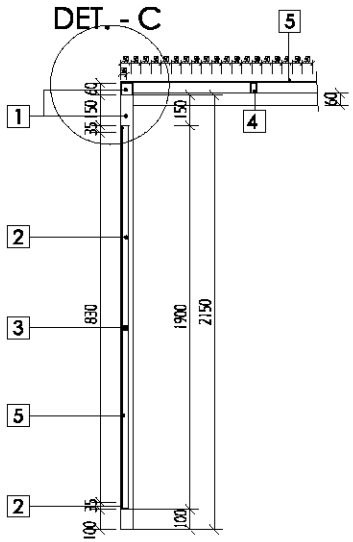
Zodpovedný projektant:	Dátum:	Obsah výkresu :	Mierka:	č.výkr.
Ing. František Solár	04 / 2018	PÔDORYS . POHĽADY 1, 2 ,	1 : 50	4



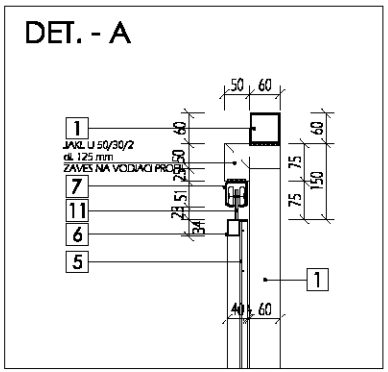
POHĽAD NA ZASÚVACIU BRÁNU

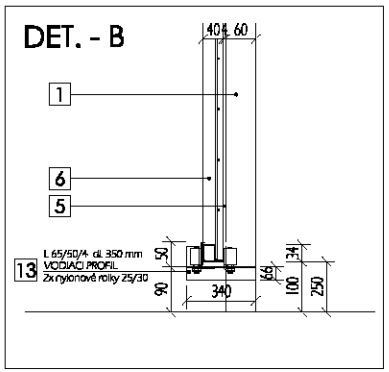


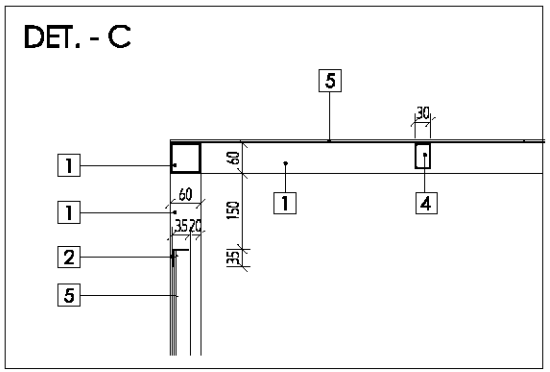
REZ 1

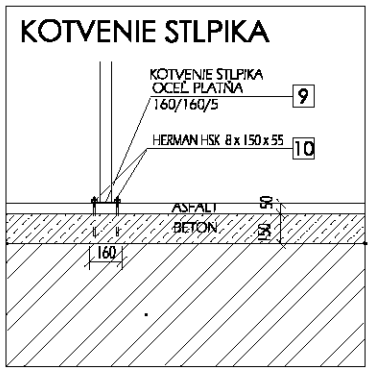


REZ 2









PLATÍ PRE ul. Jantárová č. 2, 4, 8, 10,

Investor: Mestská časť Košice -JUH, Štúrova č. 4, 040 78 Košice	Názov stavby: Uzamknutie kontajnerovísk 6 - kontajnerov, ul. Jantárová č. 12		Profesia: STAVEBNÁ ČASŤ
Zodpovedný projektant: Ing. František Soldár	Dátum: 04 / 2018	Obsah výkresu: DETAILY	Mierka: 1 : 25, 1 : 10 — Č.výk.: 5

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1 Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby:	UZAMKNUTIE KONTAJNEROVÍSK **Mestská časť - JUH, Smetanova č. 4 , 040 79 Košice**
Účel stavby:	Uzamknutie domového odpadu
Miesto stavby:	Košice
Charakter stavby:	Novostavba
Investor časti:	Mestská časť Košice – JUH
Stupeň PD:	Projekt pre stavebné povolenie
Zahájenie stavby:	06/ 2018
Ukončenie stavby:	08/ 2018
Autor:	Ing. František Solár Kukučínova č.23 040 22 Košice
Spracovatelia profesií :	Stavebná časť : Ing. Solár Rozpočet : Ing. Lengyelová

2 Základné údaje charakterizujúce stavbu

JKSO 815 94 71 Prístrešky pre rôzne účely

Zastavaná plocha	21,95 x 5
Celková plocha	109,75 m^2

3 Prehľad východiskových podkladov

- vizuálna obhliadka, zameranie jednotlivých kontajnerovísk
- požiadavky dodané objednávateľom na uzamknutie kontajneroviska

1 - ul. Jantárová č. 2
1 - ul. Jantárová č. 4
1 - ul. Jantárová č. 8
1 - ul. Jantárová č. 10
1 - ul. Jantárová č. 12

4 Členenie stavby

Hlava III. - stavebné objekty

SO 01 OCEĽOVÉ PRÍSTREŠKY

5 Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu

Predmetné stavby budú realizované na parkovacej ploche kde sú teraz situované kontajnerovíská. Kontajnerovíská budú realizované dodatočnou novou oceľovou konštrukciou s využitím existujúcich oceľových klietok, s jedným vstupom. Jeho výstavbou pri dodržaní bezpečnosti pri výstavbe, nebude obmedzovaná prevádzka v danej lokalite.

6 Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Jediným užívateľom a prevádzkovateľom je Mestská časť Košice - JUH

7 Celková doba výstavby zahájenie a ukončenie stavby

Predpokladaná doba výstavby 2 mesiace

Zahájenie stavby.....06 / 2018
Ukončenie stavby.....08 / 2018

B. SÚHRNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1 Charakter územia výstavby

1.1 Zhodnotenie polohy a stavu staveniska

Predmetné stavby budú realizovaná na existujúcich parkovacích plochách namontovaním oceľovej konštrukcie na uzamknutie domového odpadu v mestskej časti Košice - JUH.
Stavba je prístupná z miestnych obslužných komunikácii pri obytných blokoch.

Na požiadanie investora bol spracovaný projekt a podľa požiadaviek investora a fy KOSIT. Bola spracovaná projektová dokumentácia pre účely stavebného povolenia stavby.
- realizácia nepodmieňuje žiadne súvisiace investície
- nepočíta sa s výlukou dopravy
- navrhovaná stavba nezasahuje priamo do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
- z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti

1.2 Údaje o prieskumoch

1.2.1 Archeologický prieskum
Nie je potrebný.
1.2.2 Jednostupňový inžiniersko-geologický prieskum.
Pre daný objekt nebol realizovaný inžiniersko-geologický prieskum. Predpokladá sa jednoduché zakladanie.

1.3 Prehľad mapových a geodetických podkladov

Pre potreby projektovej prípravy boli použité :
Katastrálna mapa sídliska - JUH.

1.4 Príprava pre výstavbu – Búracie práce

1.4.1 Prípravné práce
Pred začiatkom stavebných prác, sa vymedzia parkovacie plochy pre zabratie priestoru na realizáciu.

2 Celkové urbanistické, architektonické riešenie a stavebno technické riešenie

2.1 – Urbanistické a architektonické riešenie stavby

Uzamknutie kontajnerovísk je riešené ako ďalšia kovová konštrukcia na uzavretia existujúcich oceľových klietok s uzamkýnaním pred nežiaducou manipuláciou s domovým odpadom. Nosnú konštrukciu tvoria stĺpiky z JAKL profilov 60/60/3. Tie sú kotevné do existujúcej asfaltovej alebo betónovej plochy cez oceľovú platňu vždy dvoma segmentovými kotvami. Celá oceľová konštrukcia je navrhnutá z JAKL profilov spájaných zvarovaním na mieste osadenia. Na nosné profily sa privarí KARI sieťovina 50/50/5. Medzi stĺpmi do oceľového rámu z L profilu 35/35/4. Na „streche" priamo na nosné profily. Posuvná brána je z JAKL profilov zavesená v hornej vodiacej lište. Oceľovú konštrukciu natrieť základnou protikoróznou ochranou a vrchným náterom vo farbe RAL 6005.

2.2 – Požiadavky na dopravu

Nie je predmetom daného riešenia.

2.3 – Úpravy plôch a priestranstiev

Projekt rieši úpravu jestvujúcich okolitých plôch len v rámci plochy zabratej kontajnerovým státím.

2.4 – Starostlivosť o životné prostredie

2.4.1– Vplyv stavby na životné prostredie počas výstavby / Látky škodiace vodám (LŠV)
Počas výstavby sa nepredpokladajú stavebné procesy ani skladovanie látok škodlivých povrchovým a podzemným vodám. Pre predchádzanie prípadným havarijným stavom je nutné pravidelne kontrolovať technický stav používaných strojov a zariadení, parkovať ich na spevnených plochách, v prípade prechodného skladovania LŠV (napr. náterové a izolačné hmoty a pod.) skladovať tieto v zmysle všeobecných zásad na ochranu vôd. Na stavenisku sa nesmú nachádzať skládky ropných produktov. Z

hľadiska rozdelenia LŠV podľa Vyhl. MLVH č.23/1997 Zb., §1, je možný počas výstavby na stavenisku výskyt týchto LŠV:
a/ ropné látky – uhľovodíky a ich zmesi
b/ jedy a iné látky škodlivé zdraviu
c/ žieraviny
d/ odpadové obaly znečistené škodlivinami (typický stavebný odpad), ktoré
e) odpady pri stavebnej činnosti – v zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 409/2002 Z. z. a vyhlášky č. 129/2004 Z. z. zatriediť do týchto skupín a podskupín:

Odpady, ktoré sa predpokladajú že vzniknú počas realizácie stavby:

Číslo druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny,druhu odpadu	Kategória odpadu	Množstvo (m2, m3,)	Spôsob likvidácie
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadla alebo iné nebezpečné látky	N	0,001 t	Zneš.opráv.organ.
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,020 t	Výkup.druhot. surov

Kategorizácia odpadov je prevedená v zmysle platného Katalógu odpadov – vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z.
Odpady -„O“ budú odovzdané na zneškodnenie na skládku inertného odpadu dodávateľským spôsobom.
Nebezpečné odpady -„N“ budú na základe zmluvných vzťahov odovzdané oprávneným organizáciám pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi v zmysle zákona o odpadoch.
Odpady, ktoré vznikajú počas výstavby, bude likvidovať Zhotoviteľ po dohode s investorom vo vyhovujúcom zariadení na nakladanie s odpadmi po dohode s OÚŽP v Košiciach, na príslušné skládky v meste Košice a v jeho najbližšom okolí do 15km.
Nebezpečné odpady si vyžadujú osobitné nakladanie. Iné nebezpečné odpady, ktoré vznikajú napr.
Z prevádzky motorových vozidiel a mechanizmov pracujúcich na stavbe si je povinný dodávateľ (majiteľ mechanizmu) zneškodniť v rámci svojej réžie, mimo odpadu zo stavby. V rámci realizácie stavby je vhodné vykonávať triedenie odpadu, ktoré zníži celkové množstvo stavebného odpadu, ktorý je nutné zneškodniť na skládke odpadu a je prínosom i získaním druhotnej suroviny. Poväčšine je účelné triediť zložky na ktoré je zabezpečený odber (napr. zberový papier, železný šrot, farebné kovy, plastové fólie a pod.). Rovnako tak je účelné triediť i nebezpečné zložky aby sa minimalizovalo množstvo odpadu z náročnejším a drahším spôsobom zneškodnenia.
Počas výstavby musí byť priebežne zabezpečená evidencia vzniku a spôsobu zneškodnenia jednotlivých odpadov, z dôvodu preukázania súladu spôsobu zneškodnenia odpadov zo stavby s legislatívou.
Je vhodné, aby vzniknuté nebezpečné odpady boli odvážané zo stavby na zneškodnenie bezprostredne po ich vzniku. V prípade ich dočasného skladovania na stavbe je potrebné zabezpečiť nakladanie s nimi podľa platnej legislatívy. Odpady vzniknuté počas výstavby budú likvidované v jej priebehu a skončia pred jej predaním do prevádzky. Hospodárenie s odpadmi na plochách zariadenia staveniska bude v súlade s platnými bezpečnostnými predpismi, vrátane manipulácie s nebezpečnými látkami.

b) ochrana ovzdušia
Samotná technológia výstavby nebude mať negatívny vplyv na znečistenie ovzdušia. Počas výstavby nesmú byť na stavbe spaľované žiadne odpady!
c) ochrana proti hluku – na stavenisku sa nebudú nachádzať žiadne výrobne, ktoré by mohli vplývať na zvýšenie hlučnosti v okolí. Pri stavebnej činnosti je nutné dodržiavať ustanovenia Nariadenia vlády SR č.40/2002 Z.z. O ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

2.4.2– Vplyv prevádzky stavby na životné prostredie
-riešenie odpadov z budúcej prevádzky, v súlade so zákonom č. 283 / 2001 a č. 284 / 2001:
Stavba druhom svojej prevádzky a svojou funkciou bude patriť medzi nevýrobné stavby. Jej cieľom je zabezpečenie nežiaducej manipulácie s domovým odpadom.
c) ochrana proti hluku – v budúcej prevádzke sa nepredpokladajú zdroje hluku .

2.5 – Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení
Na stavebné práce nebudú vplývať žiadne rušivé okolnosti. Realizácia stavebných prác však musí zohľadňovať bežný režim okolitých stavieb a zariadení a nesmie ohroziť jej fungovanie .

2.5.1 – Realizácia stavby
Skôr ako sa začne realizovať stavba je nutné splniť podmienky pre predvýrobnú prípravu práce a pracoviska. Pre túto stavbu nie je potrebné zariadenie staveniska.
Pri samotnej realizácii stavebných prác je nutné dodržiavať ustanovenia vyhlášky č. 374 Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu zo 14. augusta 1990 o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
Všeobecné zásady :
Počas prípravy a celej výstavby pri prevádzaní prác je nutné dodržiavať predpisy z hľadiska ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci , dodržiavať všetky dotknuté montážne, prevádzkové predpisy a pracovné predpisy, vyhlášky o ochrane zdravia pri práci a platné normy STN a ON. (Vyhláška č.374/1990 Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce a technických zariadení). Obmedzenie rizikových vplyvov inštalovaných zariadení je podmienené odbornou spôsobilosťou obsluhy a dôsledným dodržiavaním prevádzkových predpisov a pracovných postupov t.j. že sa musia dodržiavať všetky požiadavky stanovené vyhláškou SÚBP č. 59/1982 Zb. A noriem a predpisov s ňou súvisiacich. Pracovníci musia byť vybavení osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami. Prevádzkovateľ je povinný vypracovať pre navrhovanú prevádzku bezpečnostné predpisy a prevádzkové poriadky, oboznámiť s nimi pracovníkova kontrolovať ich dodržiavanie.
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci na stavenisku musí byť dodržaná zhotoviteľom stavby v zmysle platných predpisov: -vyhlášku č. 374/90 Zb. SUBP a SBÚ zo dňa 14.8.1990 o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach -zákon č. 59/82 Zb. o základných požiadavkách na BOZP a hygienu práce -všeobecne platné technické a technologické požiadavky, STN pre daný charakter práce a vyhlášku č. 484/90 ZB. -bezpečnostné predpisy vyplývajúce z STN Investor zabezpečí ochranu okoloidúcich chodcov a ochranu obyvateľov počas celej realizácie stavebných prác. Organizácia, ktorá bude realizovať výstavbu musí investorovi predložiť spracovaný technologický postup prác, ktorý musí byť v súlade s bezpečnostnými smernicami, predpismi a nariadeniami.
Organizácia je povinná dodržiavať nasledovné nariadenia v znení týchto zákonov:
-Vyhlášku Slovenského úradu bezpečnosti práce č.59/1982 Zb v znení vyhlášky 454/1990 Zb
-Vyhlášku Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského úradu práce č.374/1990 Zb -o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach
-Vyhlášku Slovenského úradu bezpečnosti práce č. 74/1996 Zb a iné bezpečnostné predpisy , ktoré vyplývajú z jednotlivých prác počas realizácie stavby.

2.5.2 – Prevádzka stavby
Stavba druhom svojej prevádzky a svojou funkciou m nebude mať negatívne účinky na okolie.

2.6 – Základná koncepcia požiarnej ochrany
Nie je predmetom daného riešenia.

2.7 – Zariadenie civilnej ochrany
Nie je predmetom daného riešenia.

2.8 – Určenie nových ochranných pásiem
Navrhovaný objekt si nevyžaduje určenie nových ochranných pásiem.

2.9 – Riešenie protikoróznej ochrany
Realizované zámočnícke výrobky prípadne oceľové -opatrené – 1x základný, 2x krycí syntetický náter.

3 Zemné práce

Nie sú potrebné. Objekty sú realizované na existujúcej asfaltovej ploche, do ktorej budú kotevné nové oceľové stĺpiky .

4 Podzemná voda

V predmetnom návrhu vzhľadom na spôsob kotvenia oceľovej konštrukcie nebolo potrebné skúmať hladinu spodnej vody.

5 Kanalizácia

Nie je predmetom daného riešenia.

6 Zásobovanie vodou

Nie je predmetom daného riešenia.

7 Teplo a paliva

Nie je predmetom daného riešenia.

8 Elektrická energia

Nie je predmetom daného riešenia.

9 Ostatné energie

Nie je predmetom daného riešenia.

10 Vonkajšie osvetlenie

Nie je predmetom daného riešenia.

11 Oznamovacie zariadenia a slaboprúdové rozvody

Nie je predmetom daného riešenia.

12 Vzduchotechnika a chladenie

Nie je predmetom daného riešenia.

13 Iné podzemné prípadne nadzemné vedenia

V miestach osadenia kontajnerovísk -nie sú vedenia inžinierskych sietí

14 Organizácia výstavby (POV)

Staveniskom sú jednotlivé kontajneroviská nachádzajúce sa v mestskej časti Košice - JUH, podľa predložených ulíc zadávateľom. Jedná sa o jednoduchú stavbu, kde nie je nutné spracovanie POV.
Požiadavky na postupné uvádzanie stavby do užívania
Nakoľko sa jedná o 5 objektov, stavba bude odovzdaná do užívania po dohode s realizačnou firmou.

Údaje o zhotoviteľskom systéme
Pre výber dodávateľa stavby bude investorom vyhlásená súťaž na dodávku stavby. S víťazom tejto súťaže bude uzatvorená zmluva na dodávku stavby.

- ***Požiadavky na sociálne, prevádzkové a výrobné zariadenia staveniska***
  Nie je potrebné.

- Príjazdy na stavenisko, trasy prepravy rozhodujúcich konštrukcií, materiálov a prvkov na stavenisko.

Využitie existujúcej komunikačnej siete. Všetky kontajneroviská vzhľadom na to, že je zabezpečený odvoz odpadu, sú situované pri miestnych komunikáciách

- Požiadavky z hľadiska životného prostredia počas realizácie stavby.

Počas výstavby bude nepotrebný materiál uložený na povolenú skládku o čom bude mať zhotoviteľ stavby písomné potvrdenie o uložení druhu a množstva odpadu. Rovnako sa bude postupovať i pri prípadnom poškodení výrobkov a dielcov počas prepravy, skladovania a manipulácie, vyradených nepodarkov a zostatkov výrobného procesu (odrezky, úlomky, nespracovaná betónová zmes, ...).
Predpokladaný odpad zo stavebnej činnosti je kvantifikovaný v príslušnej stati tejto správy. Zeleň v dosahu účinkov staveniska sa bude počas výstavby bezpečne chrániť, v prípade potreby bude premiestnená.

-Vplyv realizácie stavby na životné prostredie a spôsob obmedzenia alebo vylúčenia nežiaducich vplyvov.

Realizáciou stavby nedôjde k trvalému záberu poľnohospodárskej pôdy. Z hľadiska ochrany ovzdušia a ochrany pred nadmerným hlukom je vhodné používať zariadenia na elektrický pohon s minimalizovaním použitia agregátov poháňaných spaľovacími motormi. Na stavenisku sa nesmú spaľovať žiadne odpady zo stavby. Pri stavebnej činnosti treba dodržiavať ustanovenia Nariadenia vlády SR č. 40/2002 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami. Stavebnú činnosť je nutné realizovať tak, aby nedošlo ku kontaminovaniu zemín a podzemných vôd nežiaducimi látkami. Odpady zo stavby sa budú vyvážať na riadenú skládku odpadu

Predpokladaná doba výstavby projektantom je : 2 mesiace
Predpokladaný začiatok výstavby projektantom : 06. – 08. 2018

15 PODMIEŇUJÚCE PREDPOKLADY VÝSTAVBY

Nepredpokladajú sa vedľajšie vyvolané investície.

V Košiciach 04 / 2018 Vypracoval : Ing. F. Solár

Ing. Lengyelová Jolana

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :Uzamknutie kontajneroviska 6 kontajnerov - Košice, ul. Jantárová	Miesto:	Rozpočet:	
Objekt :ul. Jantárová č.4	JKSO :	Spracoval:	
		Dňa: 04.05.2018	Zmluva č.:

Odberateľ:		IČO:	DIČ:
Dodávateľ:		IČO:	DIČ:
Projektant:		IČO:	DIČ:

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN
1	HSV:			
2	PSV:			
3	MCE:			
4	Iné:			
5	Súčet:			

B	IN - Individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9:	

C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14:	

projektant, rozpočtár, cenár

dátum: podpis:

pečiatka:

dodávateľ, zhotoviteľ

dátum:

podpis:

pečiatka:

odberateľ, obstarávateľ

dátum: podpis:

pečiatka:

D	ON - ostatné náklady	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19		
20	Súčet riadkov 16 až 19:	

E	Celkové náklady	
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	
22	DPH 20% z:	
23	DPH 0% z:	
24	Súčet riadkov 21 až 23:	
F	Odpočet - prípočet	

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 04.05.2018

Stavba :Uzamknutie kontajneroviska 6 kontajnerov - Košice, ul. Jantárová
Objekt :ul. Jantárová č.4

Ing. Lengyelová Jolana

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE				1,22626	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				0,00156	0,036
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				1,22782	0,036
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				0,56673	0,000
783 - Nátery				0,02209	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,58881	0,000
Za rozpočet celkom				1,81663	0,036

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 04.05.2018

Stavba :Uzamknutie kontajneroviska 6 kontajnerov - Košice, ul. Jantárová
Objekt :ul. Jantárová č.4

Ing. Lengyelová Jolana

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV											
			1 - ZEMNE PRÁCE											
1	271	11001-102001	Vytýčenie stavby	1,000	ks					0,61313	0,61313			20
2	71	11001-102002	prekládka inž. sietí	1,000	ks					0,61313	0,61313			20
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	**0,00**							**1,22626**		**0,000**	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
3	011	95394-3121	Osadenie ostat. výrobkov do 1 kg do betónu bez dodávky	10,000	kus					0,00002	0,00020			20
4	011	95394-81610	Kotvy chemickým tmelom M 8 hl 150(55) mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvŕtaním otvoru	68,000	kus					0,00002	0,00136			20
			20 = 20,000											
			8*6 = 48,000											
5	013	96807-288601	demontáž a spätná montáž 1 kllietky odpálením	6,000	ks							0,006	0,036	20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	**0,00**							**0,00156**		**0,036**	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	**0,000**							**1,22782**		**0,036**	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV											
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné											
6	767	76799-5104	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg	539,320	kg					0,00005	0,02697			20
7	MAT	553 000020	Oceľové konštrukcie	539,320	kg					0,00100	0,53932			20
8	MAT	553 9C2903	Kovanie posuvné, so západkou +2x vozík + 2x rolky s ložiskami- kpl	1,000	kus									20
9	MAT	562 16263001	zámok DT FAB , FAB vložka	1,000	kus					0,00022	0,00022			20
10	MAT	562 16263002	400 klúčov na 1 zámok	1,000	kpl					0,00022	0,00022			20
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	**0,00**							**0,56673**		**0,000**	
			783 - Nátery											
11	783	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	92,035	m2					0,00016	0,01473			20
			0,24*(21,5+9,48+7,2)+0,14*(7,26+15,3)+0,1*(1,8+1,74) = 12,676											
			0,16*4,5+0,148*5,7+0,170*1,9+0,188*3,45+0,12*1,9+0,16*0,16*10 = 3,019											
			2*(41,769+58,251+127,092)/5,95 = 76,340											
12	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	92,035	m2					0,00008	0,00736			20
			783 - Nátery spolu:	**0,00**							**0,02209**		**0,000**	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	**0,00**							**0,58881**		**0,000**	
			Za rozpočet celkom	**0,00**							**1,81663**		**0,036**	

Odberateľ: **Spracoval:**

Projektant: **JKSO :**

Dodávateľ: **Dátum: 04.05.2018**

Stavba :Uzamknutie kontajneroviska 6 kontajnerov - Košice, ul. Jantárová

Objekt :ul. Jantárová č.4

Ing. Lengyelová Jolana

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota

Ing. Lengyelová Jolana

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba :Uzamknutie kontajneroviska 6 kontajnerov - Košice, ul. Jantárová	Miesto:	Rozpočet:	
Objekt :ul. Jantárová č.2	JKSO :	Spracoval:	
		Dňa: 04.05.2018	Zmluva č.:

Odberateľ:		IČO:	DIČ:
Dodávateľ:		IČO:	DIČ:
Projektant:		IČO:	DIČ:

A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN
1	HSV:			
2	PSV:			
3	MCE:			
4	Iné:			
5	Súčet:			

B	IN - Individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9:	

C	NUS - náklady umiestnenia stavby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14:	

projektant, rozpočtár, cenár

dátum: podpis:

pečiatka:

dodávateľ, zhotoviteľ

dátum:

podpis:

pečiatka:

odberateľ, obstarávateľ

dátum: podpis:

pečiatka:

D	ON - ostatné náklady	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19		
20	Súčet riadkov 16 až 19:	

E	Celkové náklady	
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	
22	DPH 20% z:	
23	DPH 0% z:	
24	Súčet riadkov 21 až 23:	
F	Odpočet - prípočet	

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 04.05.2018

Stavba :Uzamknutie kontajneroviska 6 kontajnerov - Košice, ul. Jantárová
Objekt :ul. Jantárová č.2

Ing. Lengyelová Jolana

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE				1,22626	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				0,00156	0,036
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				1,22782	0,036
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				0,56673	0,000
783 - Nátery				0,02209	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,58881	0,000
Za rozpočet celkom				1,81663	0,036

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 04.05.2018

Stavba :Uzamknutie kontajneroviska 6 kontajnerov - Košice, ul. Jantárová
Objekt :ul. Jantárová č.2

Ing. Lengyelová Jolana

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV											
			1 - ZEMNE PRÁCE											
1	271	11001-102001	Vytýčenie stavby	1,000	ks					0,61313	0,61313			20
2	71	11001-102002	prekládka inž. sietí	1,000	ks					0,61313	0,61313			20
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	**0,00**							**1,22626**		**0,000**	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
3	011	95394-3121	Osadenie ostat. výrobkov do 1 kg do betónu bez dodávky	10,000	kus					0,00002	0,00020			20
4	011	95394-81610	Kotvy chemickým tmelom M 8 hl 150(55) mm do betónu, ŽB alebo kameňa s vyvŕtaním otvoru	68,000	kus					0,00002	0,00136			20
			20 = 20,000											
			8*6 = 48,000											
5	013	96807-288601	demontáž a spätná montáž 1 kllietky odpálením	6,000	ks							0,006	0,036	20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	**0,00**							**0,00156**		**0,036**	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	**0,000**							**1,22782**		**0,036**	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV											
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné											
6	767	76799-5104	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg	539,320	kg					0,00005	0,02697			20
7	MAT	553 000020	Oceľové konštrukcie	539,320	kg					0,00100	0,53932			20
8	MAT	553 9C2903	Kovanie posuvné, so západkou +2x vozík + 2x rolky s ložiskami- kpl	1,000	kus									20
9	MAT	562 16263001	zámok DT FAB , FAB vložka	1,000	kus					0,00022	0,00022			20
10	MAT	562 16263002	400 klúčov na 1 zámok	1,000	kpl					0,00022	0,00022			20
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	**0,00**							**0,56673**		**0,000**	
			783 - Nátery											
11	783	78322-2100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobné	92,035	m2					0,00016	0,01473			20
			0,24*(21,5+9,48+7,2)+0,14*(7,26+15,3)+0,1*(1,8+1,74) = 12,676											
			0,16*4,5+0,148*5,7+0,170*1,9+0,188*3,45+0,12*1,9+0,16*0,16*10 = 3,019											
			2*(41,769+58,251+127,092)/5,95 = 76,340											
12	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	92,035	m2					0,00008	0,00736			20
			783 - Nátery spolu:	**0,00**							**0,02209**		**0,000**	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	**0,00**							**0,58881**		**0,000**	
			Za rozpočet celkom	**0,00**							**1,81663**		**0,036**	

Odberateľ: **Spracoval:**

Projektant: **JKSO :**

Dodávateľ: **Dátum: 04.05.2018**

Stavba :Uzamknutie kontajneroviska 6 kontajnerov - Košice, ul. Jantárová

Objekt :ul. Jantárová č.2

Ing. Lengyelová Jolana

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota