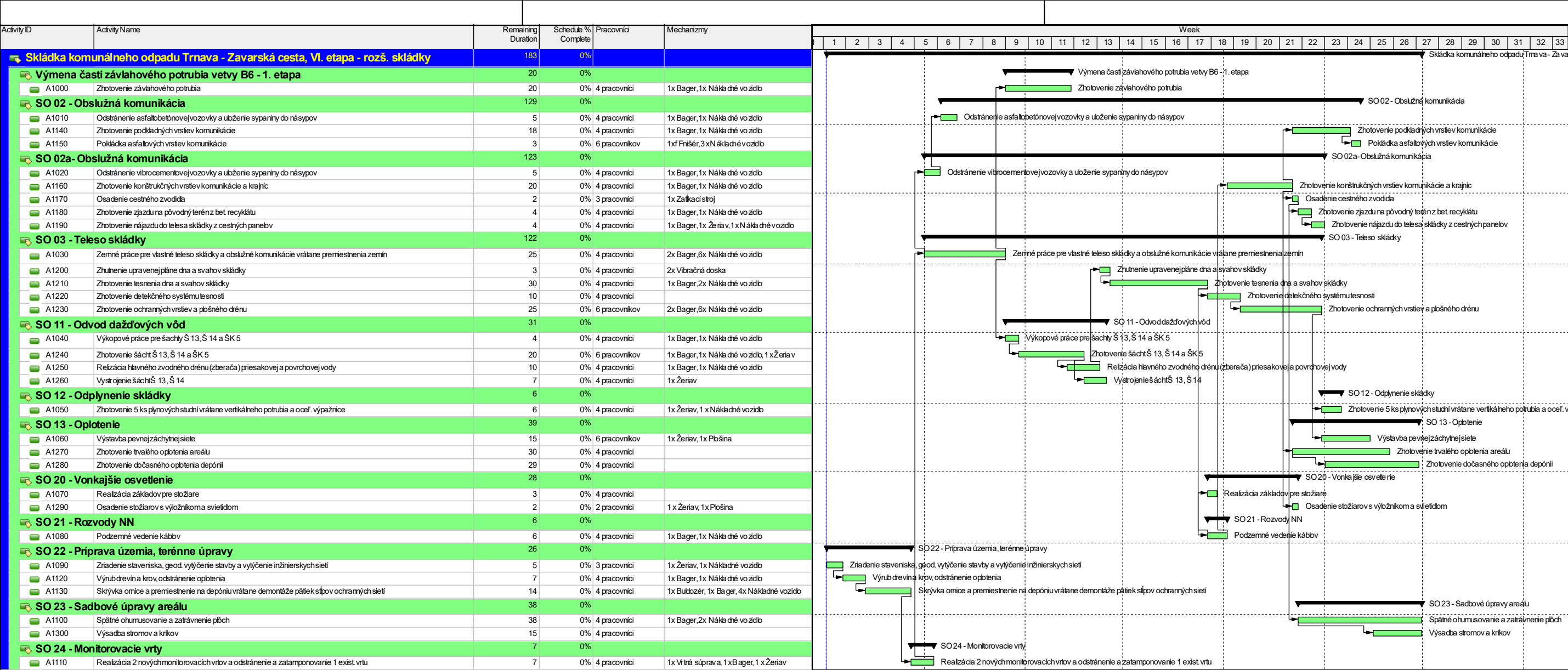


Finančný a vecný harmonogram prác (Cash flow)

Stavba: Skládka komunálneho odpadu Trnava - Zavorská cesta, VI. etapa - rozš. Skládky



P.č.	Objekt	Cena spolu €	Týždeň																												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	SPOLU €	
Skládka komunálneho odpadu Trnava - Zavorská cesta, VI. etapa - rozš. skládky		898 051,98																													
	Výmena časti závlahového potrubia vetvy B6 - 1. etapa	34 896,05																													
A1000	Zhotovenie závlahového potrubia	34 896,05									11 632,02	11 632,02	11 632,01																	34 896,05	
SO 02 - Obslužná komunikácia		39 286,00																													
A1010	Odstránenie asfaltobetónovej vozovky a uloženie sypaniny do násypov	15 340,89						15 340,89																						15 340,89	
A1140	Zhotovenie podkladných vrstiev komunikácie	12 703,11																				3 810,93	4 446,09	4 446,09						12 703,11	
A1150	Pokládka asfaltových vrstiev komunikácie	11 242,00																							11 242,00					11 242,00	
SO 02a- Obslužná komunikácia		42 908,55																													
A1020	Odstránenie vibrocementovej vozovky a uloženie sypaniny do násypov	16 024,66					16 024,66																							16 024,66	
A1160	Zhotovenie konštrukčných vrstiev komunikácie a krajín	14 559,20																		1 455,92	5 095,72	5 095,72	2 911,84							14 559,20	
A1170	Osadenie cestného zvodidla	4 756,01																				4 756,01								4 756,01	
A1180	Zhotovenie jazdu na pôvodný terén z bet. recykliatu	2 229,40																						2 229,40						2 229,40	
A1190	Zhotovenie nájazdu do telesa skládky z cestných panelov	5 339,28																						5 339,28						5 339,28	
SO 03 - Teleso skládky		561 740,28																													
A1030	Zemné práce pre vlastné teleso skládky a obslužné komunikácie vrátane premiestnenia zemín	86 291,70					21 572,92	21 572,92	21 572,94	21 572,92																				86 291,70	
A1200	Zhutnenie upravenej pláne dna a svahov skládky	3 500,00											3 500,00																	3 500,00	
A1210	Zhotovenie tesnenia dna a svahov skládky	59 428,40										5 942,84	13 371,39	13 371,39	13 371,39	13 371,39														59 428,40	
A1220	Zhotovenie detekčného systému tesnosti	13 175,00																			1 317,50	11 857,50								13 175,00	
A1230	Zhotovenie ochranných vrstiev a plošného drénu	399 345,18																			99 836,29	99 836,29	99 836,31	99 836,29						399 345,18	
SO 11 - Odvod dažďových vôd		60 924,51																													
A1040	Výkopové práce pre šachty Š 13, Š 14 a Š 5	13 304,16									13 304,16																			13 304,16	
A1240	Zhotovenie šacht Š 13, Š 14 a Š 5	21 046,17									3 156,92	8 944,63	8 944,62																	21 046,17	
A1250	Realizácia hlavného zvodného drénu (zberača) priesakovej a povrchovej vody	22 052,93											11 026,46	11 026,47																22 052,93	
A1260	Vytrojenie šacht Š 13, Š 14	4 521,25												4 521,25																4 521,25	
SO 12 - Doplynenie skládky		12 621,10																													
A1050	Zhotovenie 5 ks plynových studní vrátane vertikálneho potrubia a oceľ. výpažnice	12 621,10																							12 621,10					12 621,10	
SO 13 - Oplotenie		36 440,76																													
A1270	Zhotovenie trvalého oplotenia areálu	13 091,39																					1 963,71	2 781,92	2 781,92	2 781,92	2 781,92			13 091,39	
A1060	Výstavba pevnej záchytnej siete	13 103,97																						6 551,98	6 551,99					13 103,97	
A1280	Zhotovenie dočasného oplotenia depónii	10 245,40																							2 561,35	2 561,35	2 561,35	2 561,35			10 245,40
SO 20 - Vonkajšie osvetlenie		2 488,60																													
A1070	Realizácia základov pre stĺžiare	388,60																			388,60									388,60	
A1290	Osadenie stĺžiarov s výložníkom a svetidlom	2 100,00																					2 100,00							2 100,00	
SO 21 - Rozvody NN		2 006,53																													
A1080	Podzemné vedenie káblov	2 006,53																			2 006,53									2 006,53	
SO 22 - Príprava územia, terénne úpravy		60 782,12																													
A1120	Výrub dreva a krov, odstránenie oplotenia	6 350,10		6 350,10																										6 350,10	
A1130	Skrývka ornice a premiestnenie na depóniu vrátane demontáže pátiiek stĺpov ochranných sietí	54 432,02			27 216,01	27 216,01																								54 432,02	
SO 23 - Sadbové úpravy areálu		16 696,04																													
A1100	Spätne ohumovanie a zatrávnenie plôch	9 455,54																					1 575,92	1 575,92	1 575,92	1 575,94	1 575,92	1 575,92		9 455,54	
A1300	Výsadba stromov a kríkov	7 240,50																									3 620,25	3 620,25		7 240,50	
SO 24 - Monitorovacie vrty		16 261,44																													
A1110	Realizácia 2 nových monitorovacích vrtov a odstránenie a zatamponovanie 1 exist. vrtu	16 261,44						16 261,44																						16 261,44	
VRN		11 000,00																													
A1090	Zriadenie staveniska, geod. vytyčenie stavby a vytyčenie inžinierskych sietí	4 000,00		4 000,00																										4 000,00	
X	Ostatné - DSV, skúšky	7 000,00																												7 000,00	
SPOLU bez DPH		898 051,98	4 000,00	6 350,10	27 216,01	27 216,01	53 859,02	36 913,81	21 572,94	21 572,92	28 093,10	20 576,65	31 603,09	15 547,72	9 442,84	13 371,39	13 371,39	13 371,39	13 371,39	5 168,55	116 789,51	104 932,01	115 378,80	116 208,90	30 538,36	24 713,18	6 919,21	7 757,52	898 051,98	7 000,00	
DPH 23 %		206 551,95	920,00	1 460,52	6 259,68	6 259,68	12 387,57	8 490,18	4 961,78	4 961,77	6 461,41	4 732,63	7 268,71	3 575,98	2 171,85	3 075,42	3 075,42	3 075,42	3 075,42	1 188,77	26 861,59	24 134,36	26 537,12	26 728,05	7 023,82	5 684,03	1 591,42	1 784,23	2 805,12	206 551,95	
SPOLU vrátane DPH		1 104 603,93	4 920,00	7 810,62	33 475,69	33 475,69	66 246,59	45 403,99	26 534,72	26 534,69	34 554,51	25 309,28	38 871,80	19 123,70	11 614,69	16 446,81	16 446,81	16 446,81	16 446,81	6 357,32	143 651,10	129 066,37	141 915,92	142 936,95	37 562,18	30 397,21	8 510,63	9 541,75	15 001,29	1 104 603,93	



Návrh na plnenie kritéria**„Skládka komunálneho odpadu Trnava - Zavarská cesta, VI. Etapa - rozšírenie skládky“**

Identifikácia uchádzača:

Obchodné meno uchádzača:

ViOn, a.s.

Sídlo uchádzača:

Továrenská 64,
953 01 Zlaté Moravce

IČO, kontakt:

36 526 185, 037/640 33 33

Štatutárny zástupca/zástupcovia uchádzača:

Ing. Martin Ondrejka,
Predseda predstavenstvaPlatca DPH: áno/nie (nepravdivé prečiarknuť)

Názov zákazky	Celková cena za celý predmet zákazky v EUR bez DPH	Percentuálna sadzba DPH	Celková cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH /Hodnotiace kritérium/
„Skládka komunálneho odpadu Trnava - Zavarská cesta, VI. Etapa - rozšírenie skládky“	898 051,98 €	23 %	1 104 603,93 €

Upozornenie:

K predloženému „Návrhu na plnenie kritéria“ uchádzač predloží **podrobnú cenovú kalkuláciu (ocenené výkazy výmer) vo formáte .xls**, ktoré sú zverejnené ako príloha súťažných podkladov na profile verejného obstarávateľa.

dátum: 30.01.2025**podpis štatutára: Ing. Martin Ondrejka, predseda predstavenstva**

Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky

Predmet zákazky:

Predmetom zákazky je realizácia stavebných prác na vybudovanie rozšírenia Skládky komunálneho odpadu Trnava - Zavarská cesta, a to v súlade s projektovou dokumentáciou, povoleniami vydanými k stavbe a obchodnými podmienkami plnenia stanovenými objednávateľom.

Miesto plnenia:

Trnava - Zavarská cesta

Záujmové územie sa nachádza cca 1,5 km východne od zastavenej časti mesta Trnava. Lokalita skládky je na okraji východnej časti katastrálneho územia Trnava, cca 0,7 km severovýchodne od štátnej cesty č. III/1279 Trnava-Zavar.

Predmet zákazky zahŕňa:

- Realizáciu stavebných a ostatných činností za účelom vybudovania rozšírenia telesa skládky komunálneho odpadu, spolu so všetkými súvisiacimi objektmi nutnými pre činnosť prevádzky v súlade s projektovou dokumentáciou „Skládka komunálneho odpadu Trnava - Zavarská cesta, VI. etapa - rozšírenie skládky“ spracovanou Ing. Jaroslavom Sedláčkom a v súlade s projektovou dokumentáciou pre objekt: „Výmena časti závlahového potrubia vetvy B6 - 1.etapa – udržiavacie práce“ spracovanou Ing. Martinom Bejdom.

Stavba bude pozostávať z nasledovných stavebných objektov:

SO 02, SO 02a Obslužná komunikácia

SO 03 Teleso skládky

SO 11 Odvod dažďových vôd, kanalizácia

SO 12 Odplynenie skládky

SO 13 Oplotenie

SO 20 Vonkajšie osvetlenie

SO 21 Rozvody nn

SO 22 Príprava územia, terénne úpravy

SO 23 Sadbové úpravy areálu

SO 24 Monitorovacie vrtý

Objekt Výmena časti závlahového potrubia vetvy B6 - 1.etapa – udržiavacie práce

Predmet diela tiež zahŕňa:

- geodetické zameranie stavby, vytýčenie stavby, porealizačné zameranie a geometrický plán (3x) potvrdený správou katastra, vyhotovené osobou oprávnenou vykonávať geodetické a kartografické práce v zmysle zákona č. 216/1995 Z.z. o komore geodetov a kartografov, v rámci porealizačného zamerania stavby požadujeme zamerať objekty, trasu prípojky inžinierskych sietí, vrátane šácht, stožiarov, skriniek, komunikácií, spevnených plôch, zelene (stromy, trávnik) a terénnych úprav
- vypracovanie plánu užívania verejnej práce so zohľadnením všetkých okolností na bezporuchové užívanie diela, (manuál užívania stavby);
- zhotoviteľom bude spracovaný podrobný harmonogram stavebných prác, ktorý bude neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo. Harmonogram výstavby /vecný, časový/ - podrobný časový a vecný harmonogram bude spracovaný po pracovných operáciách (nie po stavebných objektoch), aby investor presne identifikoval postup prác a časové plnenie diela;

- náklady na činnosti v rámci plánu organizácie výstavby - uchádzač predloží svoj návrh plánu organizácie výstavby s podrobným riešením postupov výstavby vrátane zariadenia staveniska a tento musí byť odkonzultovaný a odsúhlasený objednávatelom ešte pred realizáciou diela;
- všetky ostatné súvisiace práce a dodávky, vyplývajúce z PD a všeobecných technologických predpisov a postupov;
- náklady na zabezpečenie koordinátora dokumentácie, koordinátora bezpečnosti práce a vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktorý ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku. Plán bezpečnosti práce vypracuje víťazným uchádzačom nominovaný koordinátor bezpečnosti práce a predloží ho objednávatelovi do 3 pracovných dní od odovzdania staveniska;
- kontrolný a skúšobný plán stavby, vypracovaný víťazným uchádzačom a odsúhlasený projektantom diela a investorom, podľa ktorého sa budú vykonávať kontroly diela počas jeho realizácie predloží tento na schválenie do 5 dní od odovzdania a prevzatia staveniska;
- predloženie všetkých revízií, atestov, certifikátov, zväracích protokolov (najmä HDPE fólie, HDPE potrubia a tvaroviek, geotextílie, použité bet. zmesi, drenážne kamenivo). Atesty, certifikáty a doklady kvality použitých materiálov budú doložené pred začatím realizácie konštrukcií z týchto materiálov. Revízie, overovacie skúšky a skúšobné protokoly budú zhotoviteľom predložené objednávatelovi bezprostredne po vykonaní jednotlivých konštrukcií.
- Zhotoviteľ si podľa vlastných potrieb zaistí kontrolné odbery materiálov (napr. základové pláne, zemné ílové tesnenie, násypy, štrkové drenáže) vzťahujúce sa k dodávaným prácam a dodávkam, aby následne vyhovovali požadovaným kritériám.
- Náklady na úpravy materiálov (napr. základové pláne, zemné ílové tesnenie, násypy, štrkové drenáže) pre splnenie požiadaviek uvedených v PD budú zakalkulované v cene diela.
- Zhotoviteľ je povinný počas celej doby realizácie diela udržiavať účelovú-poľnú komunikáciu v zjazdom stave pre bezpečný pohyb poľnohospodárskych mechanizmov. Po ukončení diela upraviť komunikáciu do pôvodného stavu.
- pri vykonávaní prác je potrebné počínať si tak, aby nedochádzalo k nadmernému znečisťovaniu okolia stavby, ničeniu zelene a ornej pôdy a k neporiadku na stavenisku a prijať také opatrenia, ktoré minimalizujú prašnosť počas výstavby.
- pri obmedzení dopravy a nutnosti použitia prenosného dopravného značenia, je potrebné požiadať MsÚ, odbor dopravy o vydanie určenia na prenosné dopravné značenie.
- všetky inštalčné práce musia byť vykonané odbornými pracovníkmi v zmysle STN a musí sa o nich urobiť záznam do stavebného denníka. Potvrdenie o vykonaní revízie všetkých uvedených inštalácií je potrebné doložiť po odovzdaní diela.
- pri realizácii stavby postupovať tak, aby neprišlo ku zbytočnému úhynu rastlín. Výkopové práce v blízkosti drevín vykonať ručne a dodržiavať primeranú ochrannú vzdialenosť od päty kmeňa drevín
- vyhotovenie a dodanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby, súčasťou ktorej bude geodetické zameranie skutočného vyhotovenia stavby aj v dwg formáte (vrátane zamerania všetkých plôch depónií dotknutých stavbou a výpočtu kubatúr depónií zemín po stavbe).
- manipuláciu s azbestom a jeho likvidáciu (v rámci realizácie objektu – výmena časti zvlahovacieho potrubia vetvy B6
- vykonanie a dodržiavanie podmienok určených stavebníkovi, podmienok stavebného úradu, slovenskej inšpekcie životného prostredia, ministerstva životného prostredia, Hydromeliorácií š.p., a ostatných dotknutých inštitúcií, vyjadrené v podmienkach a rozhodnutiach k umiestneniu a k realizácii stavby. (okrem iného i sprístupnenie stavby pre výkon štátneho pamiatkového dohľadu a prípadný ďalší prieskum, ktorý nariadi krajský pamiatkový úrad),
- náklady na zákonný poplatok obci za uskladnenie
- označenie stavby s tabuľou s údajmi o názve stavby, názve dodávateľa, uvedením stavebného dozoru, termínom zahájenia stavebných prác a termínom ich ukončenia, uviesť, ktorý orgán stavbu povolil, číslo a dátum stavebného povolenia.;

Práce v zmysle požiadaviek verejného obstarávateľa a v zmysle projektovej dokumentácie, ktorá je súčasťou týchto súťažných podkladov, musia byť realizované v súlade so špecifickými podmienkami zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v platnom znení, zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie, zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách, zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sa vzťahujú špecifické ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. Ďalej je nutné sa riadiť nariadením vlády č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v platnom znení, nariadením vlády SR č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v platnom znení. Nutné je dodržať i vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona v platnom znení, vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v platnom znení, a taktiež ustanovenia zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v platnom znení.

Pred realizáciou stavby sa musia jednotlivými správcami vytýčiť inžinierske siete. Vytýčenie inžinierskych sietí zabezpečí zhotoviteľ diela a bude sa riadiť pokynmi ich správcov. Záznam o vytýčení bude prílohou stavebného denníka. Zemné práce v ochranných pásmach inžinierskych sietí sa musia vykonávať ručne so zvýšenou opatrnosťou.

Stavebné práce budú prebiehať za plnej prevádzky zariadenia, tomu je potrebné prispôbiť sled a organizáciu vykonávaných prác.

Technická špecifikácia:

Jedná sa o zvýšenie kapacity existujúcej skládky o 220 000 m³, čo zabezpečí pokračovanie činnosti zneškodňovania nie nebezpečných odpadov skládkovaním na predmetnej lokalite. Rozšírenie jestvujúceho areálu skládky je o výmere 17 500 m².

Areál jestvujúcej zabezpečenej skládky je pôdorysne obdĺžnikového tvaru cca 700 x 300m. Rozšírenie skládky bude na území bezprostredne nadväzujúcom na jestvujúci areál skládky (severovýchodným smerom) s pôdorysom rovnako obdĺžnikového tvaru cca 76 x 300m Prístup je zabezpečený jestvujúcimi vnútro-areálovými komunikáciami. Predmetom výstavby v rámci objektu telesa skládky budú hrubé terénne úpravy, zhutnenie upravenej pláne dna, detekčný systém tesnosti fólie, tesnenie dna a svahov skládky, polozenie ochranných a drenážnych vrstiev skládky. K odvádzaniu a zachytávaniu priesakových kvapalín sa bude naďalej využívať systém jestvujúceho vodného hospodárstva vrátane jímky PRV a čerpania. Budú realizované dve nové kontrolné šachty s gravitačným napojením na jestvujúci hlavný drén. K zachytávaniu skládkového plynu budú slúžiť nové plynové studne (5ks) s prepojením na jestvujúci odplynovací systém s využitím rúrových rozvodov horného odťahu na rekultivovaných plochách skládky.

Súčasťou projektu sú aj sadové úpravy v podobe výsadby stromov a krov po obvode technickej časti. Monitorovanie skládky zaisťuje jestvujúci systém monitorovacích objektov. Existujúci indikačný vrt HP-105 bude odstránený a bude nahradený novými vrtmi HP-108 a HP-109 umiestnenými pod juhovýchodným rohom existujúcej skládky a pri severozápadnej päte (pozdĺž oplotenia) budúcej skládky smerom od navrhovaného rozšírenia telesa skládky.

Súčasťou stavby bude i výmena časti závlahového potrubia vetvy B6, v zmysle projektovej dokumentácie „Výmena časti závlahového potrubia vetvy B6 - 1.etapa – udržiavacie práce“ a v súlade s požiadavkami Hydromeliorácií š.p..

Osobitné požiadavky na plnenie predmetu zákazky:

- Pri realizácii časti diela „Výmena závlahového potrubia“ sa požaduje odstránenie azbestocementových konštrukcií právnickou osobou alebo fyzickou osobou - podnikateľom oprávnenou odstraňovať azbestocementové materiály zo stavieb podľa § 5 ods. 4 písm. o) a § 41 zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vrátane zabezpečenia všetkých potrebných dokladov a povolení.
- Zhotoviteľ/Držiteľ oprávnenia pred začatím prác zabezpečí a preukáže všetku potrebnú dokumentáciu a povolenia dotknutých orgánov v zmysle platných zákonov na odstraňovanie a likvidáciu azbestu z realizovanej stavby (povolenie z regionálneho úradu verejného zdravotníctva na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest, a súhlas zneškodňovania nebezpečných odpadov orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva v zmysle zákona o odpadoch.)

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, uchádzač je v súlade s § 42 zákona o verejnom obstarávaní oprávnený predložiť ponuku aj na technický a funkčný ekvivalent.

Za technický a funkčný ekvivalent sa považuje taká ponuka (riešenie), ktorá spĺňa úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je obstarávaný predmet zákazky určený (viď rozhodnutie Rady Úradu pre verejné obstarávanie č. 503-9000/2014-KR/5 zo dňa 03.03.2014).

V prípade, že verejný obstarávateľ požaduje dodať v rámci opisu predmetu zákazky / predložených dokumentov konkrétny výrobok, výrobný postup, značku, patent, typ, alebo odkazuje na konkrétnu krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ vyžaduje, aby uchádzač už vo svojej ponuke predložil dôkaz o ekvivalentnosti ním navrhovanej ponuky (riešenia) s predmetom zákazky definovaným v rámci opisu predmetu zákazky (viď rozsudok SD EÚ vo veci C-14/17 z 12. júla 2018).

Za technický a funkčný ekvivalent sa nepovažuje najmä taká ponuka (riešenie), s ktorého prijatím / plnením by boli spojené ďalšie vyvolané neprimerané náklady na strane verejného obstarávateľa.

Zoznam sprievodnej dokumentácie:

- 1) PD v PDF – SKO Trnava -Zavarská cesta VI.etapa – Rozšírenie skládky
- 2) PD v PDF – SKO Trnava -Zavarská cesta VI.etapa-Výmena časti závlahového potrubia vetvy B6-1.etapa
- 3) povolenia k stavbe:
 - 1a - Integrované povolenie: Rozhodnutie č. 5960-1960/2024/Jan/ 370170104/ Z9-SP, zo dňa 12.6.2024,
 - 1b – Oprava zrejmej chyby v písomnom vyhotovení rozhodnutia č. 5960-21960/2024/Jan/ 370170104/ Z9-SP, zo dňa 12.6.2024, zo dňa 17.6.2024, vydané Inšpektorátom životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odborom integrovaného povoľovania a kontroly
 - 1c – Doložka právoplatnosti zo dňa 25.7.2024

1d - Oprava zrejmej chyby v písomnom vyhotovení rozhodnutia č. 5960-21960/2024/Jan/
370170104/ Z9-SP, zo dňa 12.6.2024
- zo dňa 22.10.2024 , vydané Inšpektorátom životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko
Nitra, Odborom integrovaného povoľovania a kontroly
2- Ohlásenie stavebných úprav_ výmena časti závlahového potrubia vetvy B6_1.etapa,
vydané pod číslom OU-TT-OSZP3-2024/014591-002, zo dňa 20.3.2024
3_vyjadrenie Hydromeliorácie š.p. zo dňa 18.8.2023
4_vyjadrenie Hydromeliorácie š.p. zo dňa 25.3.2024
5_záväzné stanovisko SÚ Majcichov zo dňa 7.3.2024
6_záväzné stanovisko KPÚ zo dňa 10.5.2023
7 - Územné rozhodnutie zo dňa 4.7.2023

4) výkaz výmer - Rozšírenie SKO

5) výkaz výmer - výmena časti závlahového potrubia

„Skládka komunálneho odpadu Trnava – Zavarská cesta, VI. etapa – rozšírenie skládky“

Celková rekapitulácia

Zadanie časť A	34 896,05
Zadanie časť B	863 155,93
Celková cena bez DPH	898 051,98
DPH 23%	206 551,95
Cena s DPH	1 104 603,93

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:931

Stavba:SKO Trnava -Zavarská cesta VI.etapa-Výmena časti závlahového potrubia vetvy B6-1.etapa

JKSO:

Miesto:Trnava

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Hlavná 1,917 01 Trnava

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s., Zlaté Moravce

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

36526185

SK2020146084

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH			34 896,05
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	23,00%	0,00	0,00
znižená	23,00%	34 896,05	8 026,09
zákl. prenesený	23,00%	0,00	0,00
zniž. prenesený	23,00%	0,00	0,00
nulová	0,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	EUR	42 922,14

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:931

Stavba:SKO Trnava -Zavorská cesta VI.etapa-Výmena časti závlahového potrubia vetvy B6-1.etapa

Miesto:Trnava

Dátum:

Vyplň údaj

Objednávateľ:Mesto Trnava, Hlavná 1,917 01 Trnava

Projektant:

Zhotoviteľ:ViOn, a.s., Zlaté Moravce

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		34 896,05	42 922,14
931-1	SO VYMENA CASTI ZAVLAHOVEHO POTRUBIA	34 346,05	42 245,64
931-2	VETVY B6 - 1.ETAPA		
	VRN	550,00	676,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SKO Trnava -Zavarská cesta VI.etapa-Výmena časti závlahového potrubia vetvy B6-

1.etapa

Objekt:

931-2 - VRN

JKSO:

Miesto: Trnava

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Hlavná 1,917 01 Trnava

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s., Zlaté Moravce

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

550,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižená	550,00	23,00%	126,50
zákl. prenesená	0,00	23,00%	0,00
zniž. prenesená	0,00	23,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

676,50

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: SKO Trnava -Zavarská cesta VI.etapa-Výmena časti závlahového potrubia vetvy B6-1.etapa

Objekt: **931-2 - VRN**

Miesto: Trnava

Objednávateľ: Mesto Trnava, Hlavná 1,917 01 Trnava

Zhotoviteľ: ViOn, a.s., Zlaté Moravce

Dátum: Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

550,00

ROZPOČET

Stavba: SKO Trnava -Zavarská cesta VI.etapa-Výmena časti závlahového potrubia vetvy B6-1.etapa

Objekt: 931-2 - VRN

Miesto:	Trnava	Dátum:	Vyplň údaj
Objednávateľ:	Mesto Trnava, Hlavná 1,917 01 Trnava	Projektant:	0
Zhotoviteľ:	ViOn, a.s., Zlaté Moravce	Spracovateľ:	0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu							550,00
--------------------	--	--	--	--	--	--	--------

1	K	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	200,00	200,00
2	K	000300016	Geodetické práce - určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, stavebného objektu	kpl	1,000	100,00	100,00
3	K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	150,00	150,00
4	K	000400022	Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby v elektronickej a tlačenej forme	kpl	1,000	100,00	100,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

SKO Trnava -Zavarská cesta VI.etapa-Výmena časti závlahového potrubia vetvy B6-

1.etapa

Objekt:

931-1 - SO VÝMENA ČASTI ZÁVLAHOVÉHO POTRUBIA VETVY B6 -

1.ETAPA

JKSO:

Miesto: Trnava

KS:

Dátum: Vyplň údaj

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Hlavná 1,917 01 Trnava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s., Zlaté Moravce

IČO:

36526185

IČ DPH:

SK2020146084

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

34 346,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	23,00%	0,00
znižovaná	34 346,05	23,00%	7 899,59
zákl. prenesená	0,00	23,00%	0,00
zniž. prenesená	0,00	23,00%	0,00
nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

42 245,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

SKO Trnava -Zavarská cesta VI.etapa-Výmena časti závlahového potrubia vetvy B6-1.etapa

Objekt:

931-1 - SO VÝMENA ČASTI ZÁVLAHOVÉHO POTRUBIA VETVY B6 - 1.ETAPA

Miesto:

Trnava

Dátum:

Vyplň údaj

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Hlavná 1,917 01 Trnava

Projektant:

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s., Zlaté Moravce

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

34 346,05

HSV - Práce a dodávky HSV

33 972,50

1 - Zemné práce

5 175,95

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

83,10

4 - Vodorovné konštrukcie

1 434,53

8 - Rúrové vedenie

25 930,47

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

742,99

99 - Presun hmôt HSV

605,46

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

373,55

ROZPOČET

Stavba:

SKO Trnava -Zavarská cesta VI.etapa-Výmena časti závlahového potrubia vetvy B6-1.etapa

Objekt:

931-1 - SO VÝMENA ČASTI ZÁVLAHOVÉHO POTRUBIA VETVY B6 - 1.ETAPA

Miesto:

Trnava

Dátum:

Vyplň údaj

Objednávateľ:

Mesto Trnava, Hlavná 1,917 01 Trnava

Projektant:

0

Zhotoviteľ:

ViOn, a.s., Zlaté Moravce

Spracovateľ:

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

34 346,05

D HSV

Práce a dodávky HSV

33 972,50

D 1

Zemné práce

5 175,95

1	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3,h=0,5m,šírka 2,0m	m3	109,000	1,17	127,53
---	---	-------------	--	----	---------	------	--------

P

Poznámka k položke:
h=0,5m,šírka 2,0m

2	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	130,530	15,00	1 957,95
3	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	39,160	1,21	47,38
4	K	183551211.B	Úprava pôdy orbou hlbokou, rekultivácia po zemných prácach	ha	0,200	150,00	30,00
5	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	51,300	5,00	256,50
6	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	84,645	12,00	1 015,74
7	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, spevn.plochy	m3	54,700	4,23	231,38
8	K	162301112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	75,830	3,00	227,49
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	75,830	0,90	68,25
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	113,745	5,00	568,73
11	K	181301107.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 500 mm	m2	218,000	2,50	545,00
12	K	199211101.B	Overenie polohy podzemných vedení kopanými sondami	ks	2,000	50,00	100,00

D 3

Zvislé a kompletne konštrukcie

83,10

13	K	338171112.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m so zabetónovaním do vopred vykpaných dier, stĺpik orientačnej tabuľky výtlačku kanalizácie	ks	2,000	11,55	23,10
14	M	141110005800.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 54 mm, hr. steny 2,6 mm, ozn. 11 353.0.	m	4,000	15,00	60,00

D 4

Vodorovné konštrukcie

1 434,53

15	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	16,200	61,62	998,24
16	K	452311146.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25, bloky pod armatury	m3	1,230	126,05	155,04
17	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	11,250	25,00	281,25

D 8

Rúrové vedenie

25 930,47

18	K	851379011.B	Demontáž vodovodného potrubia z liatinových rúr od DN 300 do DN 500 -0,073 t-hydranty	ks	2,000	120,00	240,00
19	K	857361121.S	Montáž liatinovej tvarovky na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 250	ks	27,000	46,12	1 245,24
20	K	871385072.S	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zvaraného elektrotvarovkami D 315	m	108,000	25,00	2 700,00
21	M	286130024200.S	Rúra dvojrúrovňová na tlakovú kanalizáciu SDR11, 315x28,6x12 m, materiál: PE 100 RC	m	108,000	75,00	8 100,00
22	M	286530228600.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 315 mm	ks	21,000	85,00	1 785,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	5530154400.B	Elektrotvarovka lemový nákrúžok s integrovanou prírubou PE 100 SDR 11 D/DN 250	ks	3,000	110,00	330,00
24	K	877375090.S	Montáž elektrotvarovky pre kanalizačné potrubia z PE 100 D 315 mm	ks	21,000	17,82	374,22
25	M	286530008300.S	Oblúk 45° s dlhými ramenami bežšvový 45° PE 100 SDR 11 D 315 mm	ks	2,000	600,72	1 201,44
26	M	551110002800.S	Ventil zavzdušňovací a odvzdušňovací dvojstupňový DN 80, do PN 16, s pracovným ventilom, na vodu	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
27	M	552520035740.S	Tvarovka prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 150/150, PN 16	ks	2,000	170,00	340,00
28	M	552520040270.B	Tvarovka prírubová z tvárnej liatiny, koleno 90° DN 250 PN 16	ks	1,000	400,00	400,00
29	M	552520040290.S	Prírubové koleno 90° DN 80 PN 16	ks	1,000	109,67	109,67
30	M	552520035710.S	Tvarovka prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 150/80, PN 16	ks	1,000	183,00	183,00
31	M	552520035740.B	Tvarovka prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 250/150, PN 16	ks	2,000	610,00	1 220,00
32	M	552520028300.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dl. 400 mm, PN 16	ks	1,000	178,59	178,59
33	M	552520029000.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 150, dl. 1000 mm, PN 16	ks	3,000	306,27	918,81
34	M	552520090900.B	Príruba liatinová zaslepovacia DN 150/4" zavítova	ks	4,000	25,00	100,00
35	M	552520090900.B 1	Rychlospojka 4" na hadicu závlahy	ks	4,000	35,00	140,00
36	M	552520034100.B	Tvarovka spojka z tvárnej liatiny, s prírubou a hrdlom DN 250, PN 16 so zaisteným násuvným spojom	ks	1,000	690,00	690,00
37	M	552520034100.B 1	Tvarovka spojka z tvárnej liatiny, hrdlova DN 250, PN 16 so zaisteným násuvným spojom	ks	1,000	620,00	620,00
38	M	422210001200.S	Mäkkotesniaci Posúvač uzatvárací DN 150, liatinový, PN 16	ks	2,000	195,00	390,00
39	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	51,54	103,08
40	M	592240002000.B	Skrúž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, TBS 1000x1000x90 mm	ks	2,000	85,00	170,00
41	K	899713111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	2,000	9,57	19,14
42	K	899721112.S	Vyhľadávací vodič na potrubí DN nad 150	m	111,000	1,80	199,80
43	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia výstražnou fóliou	m	111,000	0,93	103,23
44	K	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	236,33	472,66
45	K	892381111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky potrubia DN 250 alebo 300 alebo 350	m	107,000	1,37	146,59
46	K	871379011.B	Výrezanie jestvujúceho azbestocementového potrubia (odstránenie starého potrubia - demontáž, odvoz a likvidácia)	m	3,000	750,00	2 250,00

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 742,99

47	K	963015141.S	Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála, šachty, žumpy do 1,0 t, -0,05800t	ks	2,000	24,45	48,90
48	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,262	15,61	4,09
49	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	0,116	95,00	11,02
50	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,146	130,00	18,98
51	K	Predb.cena 01	Fyzické zábrany okolo výkopov	m	220,000	3,00	660,00

D 99 Presun hmôt HSV 605,46

52	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	121,092	5,00	605,46
----	---	-------------	--	---	---------	------	--------

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 373,55

53	K	767911130.S	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	9,000	10,00	90,00
54	M	313280002500.S	Pletivo poplastované farba zelená so štvorcovými okami, 50,0/2,5 mm	m2	18,000	5,00	90,00
55	K	767912130.S	Montáž napínacieho drôtu	m	36,000	0,62	22,32
56	M	553510023000.S	Stĺpik, d 48 mm, výška 2,5 m, výška pletiva 2 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	4,000	16,32	65,28
57	M	553510023300.S	Vzpera, d 38 mm, výška 2,5 m, výška pletiva 2 m, poplastovaná, pre pletivo v roľkách	ks	6,000	14,26	85,56
58	M	156140002500.S	Drôt napínací poplastovaný d 3,4 mm, dĺžka 36 m	ks	0,460	5,00	2,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	553510009300.S	Napinák pre napínanie pletiva s napínacím drôtom	ks	9,000	2,01	18,09

H.1 SÚPIS STAVEBNÝCH PRÁC A DODÁVOK (VÝKAZ VÝMER A KUBATÚR)

Zakázka: „Skládka komunálneho odpadu Trnava – Zavorská cesta, VI. etapa – rozšírenie skládky“
Stupeň: Dokumentácia pre realizáciu stavby (RP)

Objednávateľ: **Mesto Trnava**
Hlavná 1, 917 71 Trnava, SK

IČ: **00313114**
DIČ: **2021175728**

Zhotoviteľ: **ViOn, a.s., Zlaté Moravce**

IČ: **36526185**
DIČ: **SK2020146084**

Vypracoval: **FCC Česká republika, s.r.o., Ďáblická 791/89, 182 00 Praha 8, IČ: 45809712**

STAVEBNÁ ČASŤ - CÚ 2024/I

	SO 22	Príprava územia, terénne úpravy	60 782,12 €
	SO 02, SO 02a	Obslužná komunikácia	82 194,54 €
	SO 03	Teleso skládky	561 740,28 €
	SO 11	Odvod dažďových vôd, kanalizácia	60 924,51 €
	SO 12	Odplynenie skládky	12 621,10 €
	SO 13	Oplotenie	36 440,76 €
	SO 20, SO 21	Vonkajšie osvetlenie, Rozvody nn	4 495,13 €
	SO 23	Sadbové úpravy areálu	16 696,04 €
	SO 24	Monitorovacie vrtý	16 261,44 €
HSV	CELKOM		852 155,93 €
PSV	neobsadené		0,00 €
MON	zahrnuté v agregovaných položkách HSV		0,00 €
Vedľajšie náklady	VRN+NUS	Zhotoviteľ ocení podľa indiv. kalkulácie (viď položkový súpis) v zmysle ZoD a PD	11 000,00 €
Ostatné náklady		neobsadené	0,00 €
STAVEBNÁ ČASŤ - Celkom bez DPH			863 155,93 €
Rekapitulácia daní			
Základná DPH	23 %		198 525,86 EUR
STAVEBNÁ ČASŤ - Cena celkom vrátane DPH			1 061 681,79 EUR

Poznámka:

DPH bude účtovaná podľa aktuálne platných predpisov.

Súpis stavebných prác a dodávok (výkaz výmer a kubatúr) je súčasťou projektovej dokumentácie. Zhotoviteľ stavby je povinný zohľadniť aj konštrukcie a práce s položkou obvykle spojené, v položke však výslovne neuvedené (tolerancie, presahy, prierezy, stratné).

U sypanín (zemných materiálov, štrkov a pod.) sú objemy kalkulované v m³ a v zhutnenom stave, bez stratného vplyvom nakyprenia a dopravou, náklady na úpravu materiálu (zhotoviteľ je povinný vyššie uvedené zohľadniť). Uvedená trieda ťažiteľnosti hornín je uvedená podľa *STN 73 6133 Stavba ciest, teleso pozemných komunikácií*.

Oddiel VRN+NUS obsahuje súpis vybraných špecifických činností týkajúcich sa konkrétnej stavby. Zhotoviteľ vykoná individuálnu kalkuláciu a výslednú sumárnu absolútnu čiastku uvedie do Súpisu (VRN+NUS).

Položky v stĺpci množstva sú vzhľadom k príslušnému výpočtu (výkazu výmer a kubatúr) zaokrúhľované.

„Skládka komunálneho odpadu Trnava - Zavorská cesta, VI. Etapa - rozšírenie skládky“ H.1 SÚPIS STAVEBNÝCH PRÁČ A DODÁVOK (VÝKAZ VÝMER A KUBATÚR)							
Rozpočtové položky zodpovedajú databáze CENEKON a cenníkom materiálov z rozpočtového programu CENKROS 4. Zodpovedajúca cenová úroveň je 2024/I.							
Kódy položiek označené v konci kódu príponou -R sú položky, ktoré nie sú obsiahnuté v cenovej sústave CENEKON ani v cenníkoch materiálov v rozpočtovom programe CENKROS 4.							
Konkrétnej položke (ktorá nie je v databáze) je potom vždy priradené číslo kódu vychádzajúce z najbližšej príbuznej položky v zodpovedajúcej kategórii databázy a kód je doplnený o označenie -R (-R1, -R2 a pod.).							
PČ	KCN	Kód položky	Popis	Množstvo	MJ	J.cena [EUR]	Cena celkom
SO 22 Príprava územia, terénne úpravy							
Oprava vonkajšej poľnej komunikácie po výstavbe a uvedenie do pôvodného stavu po skončení stavebných prác, údržba cesty v zjazdnom stave počas celej výstavby							
1	221	938909111.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu štrkového	1,00	komplet	asa	SÚČASŤ DODÁVKY DIELA
	221	572701111.S	Vyspravenie výtlkov a prepadnutých miest na krajn. alebo komunikáciách kamenivom hrubým drveným				
	221	998222011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akekoľvek dĺžky objektu				
Demontáž oplatenia z pletiva a oceľových stĺpikov - položka demontáže obsahuje odrezanie oceľových stĺpikov nad pätkami, naloženie stĺpikov a pletiva, naloženie patiek, vnútrostaveniskový presun a odvoz do skládky, likvidácia, vr. poplatkov za likvidáciu <i>/základná výmera zameraná geodeticky/</i>							
2	767	767914810.S	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky do 1 m <i>/dĺžka stanovená zameraním v situácii/</i>	302,00	m	8,00	2 416,00
3	767	767914830.S	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m <i>/dĺžka stanovená zameraním v situácii/</i>	302,00	m	4,82	1 455,64
4	767	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg <i>/kalkulácia hmotnosti doplnkov: 1.5 kg /m => 302 m x 1,5 kg/m /</i>	453,00	kg	1,88	851,64
5	231	183101113.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3 <i>/kalkulácia kusov stĺpikov: 302 m / 2.8 m (pole) + 1 ks /</i>	109,00	ks	3,50	381,50
6	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km <i>/109 ks x (0,25 m x 0,25 m x 0,6 m) x 2,5 t/m³ + (0,00945 t + 0,00925 t) x 302 m/</i>	15,90	t	15,61	248,20
7	013	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m <i>/109 ks x (0,25 m x 0,25 m x 0,6 m) x 2,5 t/m³ + (0,00945 t + 0,00925 t) x 302 m/</i>	15,90	t	11,58	184,12
8	013	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné <i>/109 ks x (0,25 m x 0,25 m x 0,6 m) x 2,5 t/m³ /</i>	10,20	t	40,00	408,00
9	013	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné <i>/ (0,00945 t + 0,00925 t) x 302 m/</i>	5,70	t	60,00	342,00

Odstránenie drevín výšok nad 1m, svah 1:2, s koreňmi - odstránenie nevhodných drevín s priemerom kmeňa (krčku) do 10 cm s odpratáním vyťažené drevné hmoty na vzdialenosť do 50 m, so zložením na hromady, alebo s naložením na dopravný prostriedok, odvoz do 1km do kompostárni, zloženie							
10	001	111101101.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2 <i>/plocha stanovená odhadom in-situ/</i>	20,00	m2	0,15	3,00
11	231	185804523.S - R	Odburanie výsadb s nakyprením, s prípadným naložením odpadu na dopravný prostriedok, odvozom do 1 km a so zložením na svahu nad 1:5 do 1:2 drevín solitérnych <i>/plocha stanovená odhadom in-situ/</i>	20,00	m2	3,00	60,00
Snatie ornice, naloženie, odvoz a uloženie, odvoz do 1 km, vr. tvarovania depónie - hr. 0,5 m							
12	001	121101113.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3 <i>/Rozsah skrávky v rovine vo vnútri areálu (hr. 0.5 m) - plošná výmera => 16 745 m² x 0.5 m/</i>	8 373,00	m3	0,90	7 535,70
13	001	167102103.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 10000 m3 <i>/Rozsah skrávky v rovine vo vnútri areálu (hr. 0.5 m) - plošná výmera => 16 745 m² x 0.5 m/</i>	8 373,00	m3	1,60	13 396,80
14	001	162301162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m <i>/Rozsah skrávky v rovine vo vnútri areálu (hr. 0.5 m) - plošná výmera => 16 745 m² x 0.5 m/</i>	8 373,00	m3	2,10	17 583,30
15	001	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 <i>/Rozsah skrávky v rovine vo vnútri areálu (hr. 0.5 m) - plošná výmera => 16 745 m² x 0.5 m/</i>	8 373,00	m3	0,40	3 349,20
Snatie ornice, naloženie, odvoz a uloženie, odvoz do 1 km, vr. tvarovania depónie - hr. 0,15 m							
16	001	121101113.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3 <i>/Rozsah skrávky vo svahu 1:2.0 vo vnútri areálu (hr. 0.15 m) - plošná výmera => 2 400 m² x 0.15 m /</i>	360,00	m3	0,90	324,00
17	001	167102103.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 10000 m3 <i>/Rozsah skrávky vo svahu 1:2.0 vo vnútri areálu (hr. 0.15 m) - plošná výmera => 2 400 m² x 0.15 m /</i>	360,00	m3	1,60	576,00
18	001	162301162.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m <i>/Rozsah skrávky vo svahu 1:2.0 vo vnútri areálu (hr. 0.15 m) - plošná výmera => 2 400 m² x 0.15 m /</i>	360,00	m3	2,10	756,00
19	001	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 <i>/Rozsah skrávky vo svahu 1:2.0 vo vnútri areálu (hr. 0.15 m) - plošná výmera => 2 400 m² x 0.15 m /</i>	360,00	m3	0,40	144,00
Snatie ornice s premiestnením do 100 m, uloženie, vr. tvarovania depónie - priestory pre depónie - hr. 0,5 m							
20	001	121101113.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3 <i>/Rozsah skrávky v rovine v ploche pre depónie (hr. 0.5 m) - plošná výmera => 10 681 m² x 0.5 m /</i>	5 341,00	m3	1,50	8 011,50
21	001	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 <i>/Rozsah skrávky v rovine v ploche pre depónie (hr. 0.5 m) - plošná výmera => 10 681 m² x 0.5 m /</i>	5 341,00	m3	0,40	2 136,40
Demontáž pätičiek stĺpov ochranných sietí v päte skládky - strojové vytiahnutie základu so stĺpikom výšky 6,0 m s betónovou valcovou pätkou, naloženie materiálu, prevoz do vzd. do 1km, zloženie na miesto určenia vedúcim skládky, zasypávanie jám po stĺpikoch inertnou zemínou							
22	231	183101113.S - R	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3 - vyhlbenie pätičiek stĺpikov oplotenia s naložením <i>/odhadované množstvo: 30 ks/</i>	30,00	ks	12,00	360,00

23	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku do 1 km <i>/30 ks x 740 kg/ks/</i>	22,20	t	5,00	111,00
24	013	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúranych hmôt do 10 m <i>/30 ks x 740 kg/ks/</i>	22,20	t	4,00	88,80
25	013	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúranych hmôt za každých ďalších 5 m <i>/30 ks x 740 kg/ks/</i>	22,20	t	1,30	28,86
26	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 <i>/30 ks x 0,24 m³ /</i>	7,20	m3	4,23	30,46
SO 22 Príprava územia, terénne úpravy - CELKOM /bez DPH/							60 782,12
SO 02, SO 02a Obslužná komunikácia							
ČASŤ SO 02 Pozn.: Násypy pre hrádzku (zemné teleso pod konštrukčnými vrstvami komunikácie) sú zahrnuté v objekte SO 03, ohumusovanie svahov a úpravy svahov sú zahrnuté v objekte SO 23							
Uloženie sypaniny do násypov zhutnených na 100% PS (materiál aktívnej zóny)							
27	001	171101111.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne <i>/plocha ve stredu aktívnej zóny: 657 m² x 0,5 m/</i>	328,50	m3	4,22	1 386,27
AKTÍVNA ZÓNA - vhodný hlinítopiesčitý materiál - materiál vhodný pre aktívnu zónu podľa STN 73 6133 alt. ŠD 0-63 mm - nákup, dovoz, vr. prípadného medzideponovania (ZAISTÍ ZHOTOVITEĽ) <i>/plocha ve stredu aktívnej zóny: 657 m² x 0,5 m/</i>							
28	MAT	201032 - R	Štrkodrvina 0/32 Gc (STN EN 13 285) alt. materiál vhodný pre aktívnu zónu podľa STN 73 6133 <i>/1 m3 => 2,1 t (vo zhutnenom stave), 329 m3 = > 690,9 t/</i>	690,90	t	11,00	7 599,90
Rezanie špáry v asfalte alebo betóne, v hrúbke vrstvy do 5-8 cm (odrezanie a zarovnanie styčnej špáry jestv. AB vozovky v mieste nadviazania nového úseku)							
29	221	919726162.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živičných plôch šírky 4 mm hĺbky do 80 mm <i>/6 m + 24 m/</i>	30,00	m	3,79	113,70
Odstránenie asfaltobetónovej vozovky pl. nad 50 m2, vrátane nakladania a odvozu na skládku do 1 km (materiál pre spevnenie skládkových ciest), vr. prípadného poplatku za likvidáciu <i>/konštrukcia: ACO11+, ACP16+, SCC8/10, ŠD - 40, 70, 130, 260 mm/</i>							
30	221	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	129,00	m2	3,80	490,20
31	221	113307142.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	129,00	m2	7,09	914,61
32	221	113307131.S - R	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z SCC _{8/10} , hr. vrstvy do 150 mm <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	129,00	m2	3,00	387,00
33	221	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	129,00	m2	4,00	516,00
34	221	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm <i>/kalkulácia množstva: 1,0m / 1m² => 129 m² x 1,0 m/m² /</i>	129,00	m	3,50	451,50

35	221	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm <i>/kalkulácia množstva: 1,0m / 1m² => 129 m² x 1,0 m/m² /</i>	129,00	m	4,46	575,34
36	221	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km <i>/súhrnná kalkulácia množstva: 129 m² x 1.0 t / m² /</i>	129,00	t	1,99	256,71
37	221	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny <i>/súhrnná kalkulácia množstva: 129 m² x 1.0 t / m² /</i>	129,00	t	5,54	714,66
38	013	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné <i>/súhrnná kalkulácia množstva: 129 m² x 1.0 t / m² /</i>	129,00	t	15,00	1 935,00
Konštrukčné vrstvy komunikácie SO 02 a krajnice							
39	221	577134221.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	314,00	m2	14,00	4 396,00
40	221	565151121.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 70 mm <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	326,00	m2	21,00	6 846,00
41	221	567122112.S	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 130 mm <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	345,00	m2	10,51	3 625,95
42	221	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	622,00	m2	6,00	3 732,00
43	221	564831112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 110 mm <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	381,00	m2	4,75	1 809,75
44	221	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením <i>/0,45 m² x 86 m + 0,46 m² x 50 m/</i>	62,00	m3	15,10	936,20
45	MAT	201032 - R	Štrkodrvina 0/32 Gc (STN EN 13 285) alt. materiál vhodný pre aktívnu zónu podľa STN 73 6133 <i>/1 m3 => 2,1 t (vo zhutnenom stave), 62 m3 => 130,2 t/</i>	130,20	t	11,00	1 432,20
46	221	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu <i>/kalkulácia množstva: 0,104 t/m² x 314 m² + 0,185 t/m² x 326 m² + 0,311 t/m² x 345 m² + 0,280 t/m² x 622 m² + 0,207 t/m² x 381 m² + 130,2 t/</i>	583,50	t	2,00	1 167,00
ČASŤ SO 02 a <i>Pozn.: Násypy pre hrádzku (zemné teleso pod konštrukčnými vrstvami komunikácie) sú zahrnuté v objekte SO 03, ohumusovanie svahov a úpravy svahov sú zahrnuté v objekte SO 23</i>							
Uloženie sypaniny do násypov zhutnených na 100% PS (materiál aktívnej zóny)							
47	001	171101111.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne <i>/plocha ve stredu aktívnej zóny: 4,6 m² x 94,2 m/</i>	433,00	m3	2,50	1 082,50
AKTÍVNA ZÓNA - vhodný hlinítopiesčitý materiál - materiál vhodný pre aktívnu zónu podľa STN 73 6133 alt. ŠD 0-63 mm - nákup, dovoz, vr. prípadného medzideponovania (ZAISTÍ ZHOTOVITEĽ) <i>/plocha ve stredu aktívnej zóny: 4,6 m² x 94,2 m/</i>							
48	MAT	201032 - R	Štrkodrvina 0/32 Gc (STN EN 13 285) alt. materiál vhodný pre aktívnu zónu podľa STN 73 6133 <i>/1 m3 => 2,1 t (vo zhutnenom stave), 433 m3 => 909,3 t/</i>	909,30	t	11,00	10 002,30
Rezanie špáry vo vibrocementovom povrchu (odrezanie a zarovnanie styčnej špáry medzi ponechanou a vybúranou časťou)							

49	221	919726114.S	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár betónových plôch šírky 4 mm hĺbky do 80 mm <i>/zarezanie škáry po odstránení pôvodného krytu 22 m/</i>	22,00	m	7,38	162,36
Odstránenie vibrocementovej vozovky pl. nad 50 m2, vrátane nakladania a odvozu na skládku do 1 km (materiál pre spevnenie skládkových ciest), vr. prípadného poplatku za likvidáciu /konštrukcia: Vibrocem, ŠD - 250, 250 mm/							
50	221	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	105,00	m2	1,50	157,50
51	221	113307132.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	105,00	m2	9,00	945,00
52	221	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm <i>/kalkulácia množstva: 1,0m / 1m² => 105 m² x 1,0 m/m² /</i>	105,00	m	7,00	735,00
53	221	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm <i>/kalkulácia množstva: 1,0m / 1m² => 105 m² x 1,0 m/m² /</i>	105,00	m	9,00	945,00
54	221	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km <i>/kalkulácia množstva: 105 m² x 1.0 t /m² /</i>	105,00	t	2,00	210,00
55	221	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny <i>/kalkulácia množstva: 105 m² x 1.0 t /m² /</i>	105,00	t	2,00	210,00
56	013	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné <i>/súhrnná kalkulácia množstva: 105 m² x 1.0 t /m² /</i>	105,00	t	15,00	1 575,00
Konštrukčné vrstvy komunikácie SO 02a a krajnice							
57	221	567143115.S - R	Podklad z vibrocemu po zhutnení hrúbky 25 cm /vibrocem (STN 73 6127)/ <i>/plocha pojazbovej vrstvy stanovená zameraním v situácii/</i>	370,00	m2	14,00	5 180,00
58	221	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm <i>/8,9 m x 61,5 m/</i>	547,40	m2	10,00	5 474,00
59	221	569903311.S	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením <i>/0,39 m² x 97 m + 0,48 m² x 62 m/</i>	67,60	m3	15,00	1 014,00
60	MAT	201032 - R	Štrkodrvina 0/32 Gc (STN EN 13 285) alt. materiál vhodný pre aktívnu zónu podľa STN 73 6133 <i>/1 m3 => 2,1 t (vo zhutnenom stave), 67,6 m3 => 142,0 t/</i>	142,00	t	12,00	1 704,00
61	221	998222011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu <i>/kalkulácia množstva: 0,54 t/m² x 370 m² + 0,46 t/m² x 547,4 m² + 142,0 t/</i>	593,60	t	2,00	1 187,20
Cestné zvodidlo - jednostranné oceľové zvodidlo JSNH4/H1 s výškovým nábehom krátkym (2x), vr. kotevných stĺpikov h=1,9m a h=1,5m á 2m, vrátanie spojovacieho materiálu pre zvodnicové dielce - dodávka, beranie, montážne práce							
62	221	911332321.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabaranením stĺpikov pri vz. 1,9 m <i>/dĺžka stanovená zameraním v situácii/</i>	62,00	m	11,41	707,42
63	MAT	553550000300.S	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové, vzdialenosť stĺpikov 1,9 m, úroveň zachytenia H1, komplet <i>/dĺžka stanovená zameraním v situácii/</i>	62,00	m	65,00	4 030,00
64	221	998226011.S	Presun hmôt pre komunikácie a letiská s krytom montovaným z cest. panelov zo železového betónu <i>/kalkulácia množstva: 0,02815t / 1m/</i>	1,80	t	10,33	18,59
Zjazd na pôvodný terén z bet. recyklátu - hrúbka 300 mm (2x vrstva hr. 150 mm)							

65	221	564951111.S	Podklad alebo podsyp z betónového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm <i>/33 m x 6,0 m/</i>	198,00	m2	5,00	990,00
66	221	564951111.S	Podklad alebo podsyp z betónového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm <i>/33 m x 6,0 m/</i>	198,00	m2	5,00	990,00
67	221	998222011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu <i>/kalkulácia množstva: 0,3 m x 198 m² x 2,1 t/m³ /</i>	124,70	t	2,00	249,40
Nájazd do telesa skládky z cestných panelov - agregovaná skladba - cestný panel 3000/1000/150mm (11ks/1nájazd) nosnosť panelov pre vozidlá o hmotnosti 30 tun, osadenie do pieskového lože hr. 50mm, aplikácia na prehutnenú vrstvu zo štrkodrvy fr. 0/32mm hr. 200mm - dodávka, osadenie, hutnenie štrkodrvy <i>/2x nájazd 11 m x 3 m/</i>							
68	221	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm <i>/2x nájazd 12 m x 4 m (podklad väčší o 0,5m po obvode)/</i>	96,00	m2	8,00	768,00
69	002	584921121.S	Zhotovenie spevnenej plochy z cestných panelov osadených do lôžka z kameniva hr. 50 mm <i>/2x nájazd 11 m x 3 m/</i>	66,00	m2	4,08	269,28
70	MAT	593810000300.S	Cestný panel IZD 300/100/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x1000x150 mm <i>/ 2 x 11 ks/</i>	22,00	ks	190,00	4 180,00
71	221	599441111.S	Vyplnenie škár medzi cestnými panelmi akejkoľvek hrúbky kamenivom ťaženým <i>/dĺžka škár: 20 škár x 3 m/</i>	60,00	m	0,16	9,60
72	221	998226011.S	Presun hmôt pre komunikácie a letiská s krytom montovaným z cest. panelov zo železového betónu <i>/kalkulácia množstva: 0,370 t/m² x 70 m² + 0,084 t/m² x 66 m² + 1,125 t/ks x 22 ks/</i>	56,20	t	2,00	112,40
SO 02, SO 02a Obslužná komunikácia - CELKOM /bez DPH/							82 194,54
SO 03 Teleso skládky							
A. Vlastné teleso skládky vr. zemných prác							
Odkopávky nezapažené v hor. 2 - 3 nad 10000 m3, naloženie a prevoz do 500m, zloženie na depóniu, tvarovne depónie							
73	001	122201104.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 10000 m3 <i>/3D model: 19 245 m³ - 5 031 m³ - 2 050 m³ - 5 675 m³ => prebytkové zeminy ktoré zostanú na depónii zemín po skončení stavby/</i>	6 489,00	m3	1,60	10 382,40
74	001	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené - Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 <i>/3D model: 19 245 m³ - 5 031 m³ - 2 050 m³ - 5 675 m³ => prebytkové zeminy ktoré zostanú na depónii zemín po skončení stavby/</i>	6 489,00	m3	0,10	648,90
75	001	162301161.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m <i>/3D model: 19 245 m³ - 5 031 m³ - 2 050 m³ - 5 675 m³ => prebytkové zeminy ktoré zostanú na depónii zemín po skončení stavby/</i>	6 489,00	m3	1,60	10 382,40
76	001	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 <i>/3D model: 19 245 m³ - 5 031 m³ - 2 050 m³ - 5 675 m³ => prebytkové zeminy ktoré zostanú na depónii zemín po skončení stavby/</i>	6 489,00	m3	0,40	2 595,60
Odkopávky nezapažené v hor. 2 - 3 nad 10000 m3, naloženie a prevoz do 100m <i>/zeminy ktoré budú použité do hutnených násypov v rámci HTÚ, vr. rýhy pre odvod dažďových vôd pozdĺž ukončenej folie/</i>							
77	001	122201104.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 10000 m3 <i>/množstvo stanovené 3D modelom/</i>	5 031,00	m3	1,60	8 049,60
78	001	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené - Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 <i>/množstvo stanovené 3D modelom/</i>	5 031,00	m3	0,10	503,10
79	001	162301161.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m <i>/množstvo stanovené 3D modelom/</i>	5 031,00	m3	1,60	8 049,60
Uloženie sypaniny do násypov zhutnených na 95% PS (násyp zemného telesa obvodovej hrádzky) - uloženie, hutnenie po vrstvách na požiadované parametre, skúšky							

80	001	171101101.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 % <i>/množstvo stanovené 3D modelom/</i>	5 031,00	m3	2,50	12 577,50
Odkopávky nezapažené v hor. 2 - 3 nad 10000 m3, premiestnenie do 50m <i>/zeminy ktoré budú použité pre minerálne tesnenie svahov dna/</i>							
81	001	122201104.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 10000 m3 <i>/plocha stanovená zameraním v situácii: 4 100 m² x 0,5 m/</i>	2 050,00	m3	1,60	3 280,00
82	001	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené - Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 <i>/plocha stanovená zameraním v situácii: 4 100 m² x 0,5 m/</i>	2 050,00	m3	0,10	205,00
83	001	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m <i>/plocha stanovená zameraním v situácii: 4 100 m² x 0,5 m/</i>	2 050,00	m3	1,20	2 460,00
Odkopávky nezapažené v hor. 2 - 3 nad 10000 m3, premiestnenie do 50m <i>/zeminy ktoré budú použité pre minerálne tesnenie vodorovných častí dna/</i>							
84	001	122201104.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 10000 m3 <i>/plocha stanovená zameraním v situácii: 11 350 m² x 0,5 m/</i>	5 675,00	m3	1,60	9 080,00
85	001	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené - Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 <i>/plocha stanovená zameraním v situácii: 11 350 m² x 0,5 m/</i>	5 675,00	m3	0,10	567,50
86	001	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m <i>/plocha stanovená zameraním v situácii: 11 350 m² x 0,5 m/</i>	5 675,00	m3	0,90	5 107,50
Svahovanie v zárezoch a násypoch <i>/všetky svahy vo sklonoch 1:2,5 a 1:2 a 1:1 vr. zemných teles komunikácií/</i>							
87	001	182101101.S	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4 <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	4 898,00	m2	1,20	5 877,60
88	001	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	2 100,00	m2	0,90	1 890,00
Úprava pláne v zárezoch, hor. 2 - 3 so zhutnením (vodorovná časť dna) vr. skúšok <i>/vaňa dna skládky pred pokládkou min. tesnenia/</i>							
89	001	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	11 350,00	m2	0,50	5 675,00
Úprava pláne v násypoch, v hor. 2 - 3 so zhutnením (svahy dna vo sklonoch 1:2,5) vr. skúšok <i>/vaňa dna skládky pred pokládkou min. tesnenia/</i>							
90	001	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	4 100,00	m2	0,60	2 460,00
Napojenie minerálneho tesnenia - ručné odhrnutie štrku, nadvihnutie fólie a geotextílie, zaistenie fólie, odstránenie geotextílie, strojná odkopávka jestvujúcich dvoch vrstiev minerálneho tesnenia pre napojenie, odkopanie pôvodného zámku, odistenie fólie, privarenie novej fólie (úsek dĺžky 272 m)							
91	001	132111111.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v horninách tr. 1 a 2 nesúdržných - ručným náradím <i>/odstránenie štrku: 272 m x 0,3m x 1,0 m/</i>	81,60	m3	7,00	571,20
92	711	711131102.S - R1	Odstránenie geotextílie alebo tkaniny z plochy vodorovnej, odrezanie HDPE fólie v zámku <i>/272 m x 1,0m/</i>	272,00	m2	0,30	81,60
93	001	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 <i>/výkop zámku: 272 m x 0,6 m x 0,5 m/</i>	81,60	m3	7,00	571,20
94	001	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 <i>/odkopávka tesnenia - príprava pre ozub: 272 m x 0,6 m x 0,5 m/</i>	81,60	m3	7,00	571,20

95	001	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 <i>/odkop ozubu pre napojenie tesnenia: (272 m x 0,6 m x 0,5 m) : 2/</i>	41,00	m3	7,00	287,00
96	221	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny <i>/odstranená HDPE fólia a geotextília/</i>	0,10	t	5,00	0,50
97	221	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km <i>/odstranená HDPE fólia a geotextília/</i>	0,10	t	7,00	0,70
98	013	979089112.S	Poplatok za skládku - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné <i>/množstvo do 1,0 t/</i>	1,00	t	85,00	85,00
Minerálne tesnenie 2x250mm - uloženie vrstiev, hutnenie na predpísanú hodnotu, vr. prípadných úprav materiálu, polného pokusu a skúšok - vodorovná časť dna <i>/2x vrstva hr. 250 mm pre plochu: 11 350 m² /</i>							
99	221	561121113.S - R1	Zhotovenie podkladu z minerálnej tesniacej zeminy hr. 250 mm v rovine - zhotovenie vrstvy bez pridania spojiva alebo vylepšovacieho materiálu, s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm - preukázanie predpísaných parametrov <i>/1. vrstva/</i> <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	11 350,00	m2	1,80	20 430,00
100	221	561121113.S - R1	Zhotovenie podkladu z minerálnej tesniacej zeminy hr. 250 mm v rovine - zhotovenie vrstvy bez pridania spojiva alebo vylepšovacieho materiálu, s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm - preukázanie predpísaných parametrov <i>/2. vrstva/</i> <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	11 350,00	m2	1,80	20 430,00
Minerálne tesnenie 2x250mm - uloženie vrstiev, hutnenie na predpísanú hodnotu, vr. prípadných úprav materiálu, polného pokusu a skúšok - svahy dna 1:2,5 <i>/2x vrstva hr. 250 mm pre plochu svahu: 4 100 m² /</i>							
101	221	561121113.S - R2	Zhotovenie podkladu z minerálnej tesniacej zeminy hr. 250 mm na svahu do 1:2.5 - zhotovenie vrstvy bez pridania spojiva alebo vylepšovacieho materiálu, s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm - preukázanie predpísaných parametrov <i>/1. vrstva/</i> <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	4 100,00	m2	2,00	8 200,00
102	221	561121113.S - R2	Zhotovenie podkladu z minerálnej tesniacej zeminy hr. 250 mm na svahu do 1:2.5 - zhotovenie vrstvy bez pridania spojiva alebo vylepšovacieho materiálu, s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm - preukázanie predpísaných parametrov <i>/2. vrstva/</i> <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	4 100,00	m2	2,00	8 200,00
Stabilný detekčný systém merania tesnosti folie - dodávka, montáž, uvedenie prevádzky, vr. 1x skúška tesnosti fólie po pokládke štrkovej drenážnej vrstvy							
103	002	289971632.S - R1	Položenie stabilného detekčného systému merania tesnosti folie na upravenom povrchu min. tesnenia, sklon do 1 : 2.5, dno skládky celoplošne, meranie <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	1,55	ha	8 500,00	13 175,00
Fólia PE-HD 2.0 mm, hladká - dodávka, montáž a predpísané skúšky (plocha bez stratného), zaviazanie fólie - vodorovná časť dna <i>/časti dna s miernym sklonom/</i>							
104	002	289971622.S - R2	Položenie PE-HD folie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky do 6 m - položenie izolácie proti zemnej vlhkosti so zvarovaním spojov <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	10 665,00	m2	1,00	10 665,00
105	MAT	283230000300.S - R2	Hydroizolačná fólia PE-HD hr. 2.0 mm - hladká , izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	10 665,00	m2	4,54	48 419,10
Fólia PE-HD 2.0 mm, obojstranne zdrsnená - dodávka, montáž a predpísané skúšky (plocha bez stratného) - svahy dna vr. pásov folie pre zaviazanie <i>/svahy dna vo sklonu 1:2.5 => 4 422 m² x 1,08 + 166 m x 1,2 m (pásky š. 1,2m pre zemné zámky a pretaženie fólie v miestach napojenia na jestvujúcu skládku)/</i>							

106	002	289971622.S - R3	Položenie PE-HD folie na upravenom povrchu sklon nad 1 : 5 do 1 : 2,5, šírky do 6 m - polozenie izolácie proti zemnej vlhkosti so zvarením spojov <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	4 975,00	m2	1,21	6 019,75
107	MAT	283230000300.S - R3	Hydroizolačná fólia PE-HD hr. 2.0 mm - obojstranne zdrsnená , izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	4 975,00	m2	5,44	27 064,00
Fólia PE-HD 2.0mm, hladká - dodávka, montáž a predpísané skúšky (plocha bez stratného) - zvýšenie okraja fólie v mieste napojenia na jestvujúcu skládku (na severnej aj južnej strane) - dodávka, privarenie k jestvujúcej folii, vrátenie jej obnaženia - in situ bude rozhodnuté o nutnosti urobenia tohto opatrenia -							
108	002	289971622.S - R2	Položenie PE-HD folie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky do 6 m - polozenie izolácie proti zemnej vlhkosti so zvarením spojov <i>/2 strany - pás š. 1.25 m v dĺžke úsekov á 30 m /</i>	75,00	m2	5,88	441,00
109	MAT	283230000300.S - R2	Hydroizolačná fólia PE-HD hr. 2.0 mm - hladká , izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov <i>/2 strany - pás š. 1.25 m v dĺžke úsekov á 30 m /</i>	75,00	m2	5,04	378,00
110	001	132111111.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v horninách tr. 1 a 2 nesúdržných - ručným náradím <i>/odstránenie štrku: 30 m x 0,3m x 1,0 m/</i>	9,00	m3	7,00	63,00
111	711	711131102.S - R1	Odstránenie geotextílie alebo tkaniny z plochy vodorovnej, odrezanie HDPE folie v zámku <i>/30 m x 1,0m/</i>	30,00	m2	0,30	9,00
Fólia PE-HD 2.0mm, hladká - dodávka, montáž a predpísané skúšky (plocha bez stratného) - pás š. 1,25 m pre oddelovací golier (privarenie k fólii dna) - dodávka, privarenie k jestvujúcej folii, vztyčenie medzi pneumatiky							
112	002	289971622.S - R2	Položenie PE-HD folie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky do 6 m - polozenie izolácie proti zemnej vlhkosti so zvarením spojov <i>/pás š. 1.25 m v dĺžke 230 m /</i>	288,00	m2	6,83	1 967,04
113	MAT	283230000300.S - R2	Hydroizolačná fólia PE-HD hr. 2.0 mm - hladká , izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov <i>/pás š. 1.25 m v dĺžke 230 m /</i>	288,00	m2	4,70	1 353,60
Presun hmôt pre izolácie PE-HD dna skládky							
114	711	998711101.S - R1	Presun hmôt pre izoláciu proti vode mimo objekty na otvorenom prostranstvu <i>/0,00192 t/m² x 16 003 m² (súčet HDPE folie) /</i>	30,73	t	36,75	1 129,33
Výkop ryhy pre zaviazanie geotextílie a fólie v zemine tr. 2 - 3, uloženie výkopku pozdĺž ryhy							
115	001	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 <i>/0,5 m x 0,6 m x (83 m + 83 m)/</i>	50,00	m3	7,00	350,00
Spätný zásyp ryhy pre zaviazanie geotextílie a fólie zeminou z výkopu pozdĺž rýhy, zhutnenie							
116	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 <i>/0,5 m x 0,6 m x (83 m + 83 m)/</i>	50,00	m3	4,00	200,00
Ochranná geotextília (CBR min. 8000 N), dodávka a montáž (plocha bez stratného) - vodorovná časť dna <i>/časti dna s miernym sklonom/</i>							
117	002	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky nad 3 do 6 m <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	10 665,00	m2	0,63	6 718,95
118	MAT	693110001600.S - R1	Geotextília polypropylénová netkaná 800 g/m2 (CBR min. 8000 N) <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	10 665,00	m2	2,26	24 102,90

Ochranná geotextília (CBR min. 8000 N), dodávka a montáž (plocha bez stratného) - svahy dna ve sklonu 1:2,5 vr. pásu pre zaviazanie <i>/svahy dna vo sklonu 1:2,5 => 4 422 m² x 1,08 + 166 m x 1,2 m (pásky š. 1,2m pre zemné zámky a pretaženie fólie v miestach napojenia na jestvujúcu skládku)/</i>							
119	002	289971222.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 5 do 1 : 2,5 , šířky nad 3 do 6 m <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	4 975,00	m2	0,63	3 134,25
120	MAT	693110001600.S - R1	Geotextília polypropylénová netkaná 800 g/m2 (CBR min. 8000 N) <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	4 975,00	m2	2,26	11 243,50
Presun hmôt pre geotextílie dna skládky							
121	711	998711101.S - R2	Presun hmôt pre geotextílie mimo objekty na otvorenom prostranstvu <i>/0,0008 t/m² x 15 640 m² /</i>	12,51	t	36,75	459,74
Drenážna vrstva pre odvod zrážkových vôd - svahy dna ve sklonu 1:2,5 - materiál trojvrstvový: geotextília + geomreža + geotextília, Podľa ISO 12958 - Prietoková kapacita - pre i=1,0; pri $\bar{\sigma} = 20 \text{ kPa}$ $q_{p,geokompozit;i=1,0} \geq 1,0 \text{ l/(mxs)}$, geotextília (PP) min. 120 g / m2, geokompozit - pevnosť v ťahu MD min. 20 kN/m ISO 10319, pevnosť v ťahu CMD min. 17 kN/m ISO 10319, min. hrúbka celková pri $\bar{\sigma} = 20 \text{ kPa}$ 4,8 mm - dodávka, montáž <i>/plocha udaná bez stratného a prierezov vr. zaviazania/</i>							
122	002	289971222.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 5 do 1 : 2,5 , šířky nad 3 do 6 m <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	4 975,00	m2	0,82	4 079,50
123	MAT	693310000400.S - R	Drenážny geokompozit HDPE geosieť s PP obojstrannou geotextíliou, 50x2 m <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	4 975,00	m2	3,11	15 472,25
124	711	998711101.S - R3	Presun hmôt pre drenážne geotextílie mimo objekty na otvorenom prostranstvu <i>/0,0009 t/m² x 4 975 m² /</i>	4,50	t	36,75	165,38
Štrk fr.16/32mm (guľaté zrno) - nákup, vr. nakladanie sypaniny, vr. preukázanie parametrov (zaistí zhotoviteľ) - mimostavenisková doprava so zložením na medzidepóniu v areáli skládky, alt. priamo do telesa, prípadné medzidponovanie a prekládanie zohľadní zhotoviteľ cenovou ponúkou v položkách <i>Pozn.: Požadované množstvo je v konečnom stave v m3, zhotoviteľ musí zohľadniť straty vplyvom nakyprenia a pri odťažbe!</i> <i>/dno 10 158 m² x 0,5 m + svahy dna 4 100 m² x 0,25 m x 0,8 redukcia pneu + lavica 1 224 m² x 0,5 m + zámky 208 m² x 0,3 m + presypanie oddelovacieho golieru 228 m x 1 m³ /mb/</i>							
125	MAT	583310001600.S - R	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm (guľaté zrno) <i>/kalkulácia množstva: hmotnosť 1,6 t/m³ => 6 802 m³ x 1,6 t/m³ = 10 883,2 t/</i>	10 883,20	t	12,30	133 863,36
126	001	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 <i>/dno 10 158 m² x 0,5 m + svahy dna 4 100 m² x 0,25 m x 0,8 redukcia pneu + lavica 1 224 m² x 0,5 m + zámky 208 m² x 0,3 m + presypanie oddelovacieho golieru 228 m x 1 m³ /mb/</i>	6 802,00	m3	0,50	3 401,00
127	001	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 <i>/dno 10 158 m² x 0,5 m + svahy dna 4 100 m² x 0,25 m x 0,8 redukcia pneu + lavica 1 224 m² x 0,5 m + zámky 208 m² x 0,3 m + presypanie oddelovacieho golieru 228 m x 1 m³ /mb/</i>	6 802,00	m3	1,60	10 883,20
128	001	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m <i>/dno 10 158 m² x 0,5 m + svahy dna 4 100 m² x 0,25 m x 0,8 redukcia pneu + lavica 1 224 m² x 0,5 m + zámky 208 m² x 0,3 m + presypanie oddelovacieho golieru 228 m x 1 m³ /mb/</i>	6 802,00	m3	1,60	10 883,20
Zriadenie vrstvy štrku zo sypaniny hr. 50 cm - (parametre vrstvy, $k_{\gamma} > 10^{-3}$) - uloženie, rozprestrenie, príplatok za pojazd - vodorovná časť dna <i>/časť dna s miernym sklonom/</i>							
129	221	564571111.S	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 250 mm <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	10 158,00	m2	0,70	7 110,60

130	222	564571111.S	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 250 mm <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	10 158,00	m2	0,70	7 110,60
131	221	998222011.S - R	Presun hmôt pre dno skládky s drenážnou vrstvou z kameniva akejkoľvek dĺžky objektu <i>/kalkulácia množstva: 10 158 m² x 0,5 m x 1,6 t/m³ /</i>	8 126,40	t	0,10	812,64
Zriadenie vrstvy štrku zo sypaniny hr. 25 cm - (parametre vrstvy, $k_p > 10^{-3}$) - uloženie, rozprestrenie do pneumatík - svahy dna skládky vo sklone 1:2.5 <i>/časti dna so sklonom do 1:2.5 /</i>							
132	221	564571111.S - R	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 250 mm na svahu do sklonu 1:2.5 do pneumatík <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	4 100,00	m2	0,80	3 280,00
133	221	998222011.S - R	Presun hmôt pre dno skládky s drenážnou vrstvou z kameniva akejkoľvek dĺžky objektu <i>/kalkulácia množstva: 4 100 m² x 0,25 m x 1,6 t/m³ /</i>	1 640,00	t	0,10	164,00
Zriadenie vrstvy štrku zo sypaniny hr. 50 cm - (parametre vrstvy, $k_p > 10^{-3}$) - uloženie, rozprestrenie, príplatok za pojazd - pás na JZ strane pozdĺž napojenia na jestvujúcu skládku <i>/časti dna s miernym sklonom/</i>							
134	221	564571111.S	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 250 mm <i>/časti dna s miernym sklonom => 4,5 m x 272 m/</i>	1 224,00	m2	0,80	979,20
135	221	564571111.S	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 250 mm <i>/časti dna s miernym sklonom => 4,5 m x 272 m/</i>	1 224,00	m2	0,80	979,20
136	221	998222011.S - R	Presun hmôt pre dno skládky s drenážnou vrstvou z kameniva akejkoľvek dĺžky objektu <i>/kalkulácia množstva: 1 224 m² x 0,5 m x 1,6 t/m³ /</i>	979,20	t	0,10	97,92
Zriadenie vrstvy štrku zo sypaniny hr. 30 cm - (parametre vrstvy, $k_p > 10^{-3}$) - uloženie, rozprestrenie - pás pozdĺž zámkov							
137	221	564581111.S	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr. 300 mm <i>/časti dna s miernym sklonom => 1,25 m x 166 m/</i>	208,00	m2	0,70	145,60
138	946	460560101.S - R1	Ručný zásyp a urovanie priestoru okolo zámkov bez zhutn. <i>/dĺžka stanovená zameraním v situácii/</i>	166,00	m	12,00	1 992,00
139	221	998222011.S - R	Presun hmôt pre dno skládky s drenážnou vrstvou z kameniva akejkoľvek dĺžky objektu <i>/kalkulácia množstva: 208 m² x 0,3 m x 1,6 t/m³ /</i>	99,80	t	0,10	9,98
Presypanie pneumatík oddelovacieho goliera štrkom - uloženie sypaniny do pneumatík - do pneumatík opevňujúcich oddelovací golier							
140	001	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 <i>/presypanie oddelovacieho goliera 228 m x 1 m³ /mb/</i>	228,00	m3	2,00	456,00
141	946	460560101.S - R2	Ručný zásyp a urovanie priestoru okolo oddel. golierov bez zhutn. <i>/dĺžka stanovená zameraním v situácii/</i>	228,00	m	6,00	1 368,00
142	221	998222011.S - R	Presun hmôt pre dno skládky s drenážnou vrstvou z kameniva akejkoľvek dĺžky objektu <i>/kalkulácia množstva: 228 m x 1,0 m³ x 1,6 t/m³ /</i>	364,80	t	0,10	36,48
Zriadenie ochrannej vrstvy z ojazdených pneumatík vr. položení pneumatík na svahy, osadenie pre golier a osadenie na JZ lavici Pneumatiky - dodávka, dovoz (uvažovaný priemer 0,6m)							
143	002	289971523.S - R1	Položenie pneumatík na svahy pre stabilizáciu podkladu 2,5 ks/m2 sklon nad 1 : 5 do 1 : 2,5 <i>/4 100 m² x 2,5 ks/m² svahy + 230 mb x 15 ks/mb golier + 270 mb x 6,7 ks/mb JZ lavica/</i>	15 509,00	ks	0,50	7 754,50

144	MAT	693210004500.S - R1	Pneumatika - ojazdená (dodávka) (uvažovaný priemer 0,6m) <i>/4 100 m² x 2,5 ks/m² svahy + 230 mb x 15 ks/mb golier + 270 mb x 6,7 ks/mb JZ lavica /</i>	15 509,00	ks	0,50	7 754,50
145	221	998222011.S - R1	Presun hmôt pre pneumatiky dna skládky akejkoľvek dĺžky objektu <i>/kalkulácia množstva: 15 509 ks x 8,0 kg/ks/</i>	124,10	t	13,00	1 613,30
Inštalácia šachtovej skruže vnútorného priemeru 1000mm, výšky 500mm s kruhovým otvorom vo stene do potrubia pre povrchové vody - riešenie prepadu pre odvádzanie dážďových vôd zo zasakovacieho priestoru do hl. zberača povrchových vôd - dodávka, osadenie (vo výkrese E.03.01 miesto označené ako vpust)							
146	242	894416011.S	Odkalovacia šachta z betónových skruží alebo rúr svetlosti do 1000 mm, hĺbky do 1,5 m	1,00	ks	109,59	109,59
147	271	998271301.S	Presun hmôt pre kanal. hĺbené monolit. z betónu alebo železobetónu v otvorenom výkope <i>/hmotnosť dlecov/</i>	0,07	t	11,76	0,82
B. Zberné drény							
Výkop rýh pre potrubie plné D 225 vr. paženia, v zemine tr. 2 - 3, šírka výkopu 1,4 m, hĺbka výkopu do 3,5m (úsek v hrádzke - medzi priestup. kusy a šachtami Š13, Š14), s uložením zeminy do 50 m <i>/ (18 m² + 21 m²) x 1.4 m/</i>							
148	001	132201202.S	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3 <i>/ (18 m² + 21 m²) x 1.4 m/</i>	55,00	m3	12,25	673,75
149	001	131201209.S	Příplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3 <i>/ (18 m² + 21 m²) x 1.4 m/</i>	55,00	m3	1,87	102,85
150	001	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m <i>/ (18 m² + 21 m²) x 1.4 m/</i>	78,00	m2	8,71	679,38
151	001	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m <i>/ (18 m² + 21 m²) x 1.4 m/</i>	78,00	m2	1,34	104,52
152	001	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m <i>/ (18 m² + 21 m²) x 1.4 m/</i>	55,00	m3	2,00	110,00
Prehutnené lože pre plné potrubie D225 v hr. 100 mm, obsyp potrubia, hutnený zásyp potrubia do úrovne 300 mm nad horný líc, šírka rýhy 1,4 m - materiál hlinítopiesčitá zemina (max. veľkosť zrn 32 mm) - dodávka, uloženie, hutnenie							
153	271	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm <i>/ (16 mb + 15 mb) x 1,4 m x 0,1 m/</i>	4,40	m3	61,62	271,13
154	001	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny <i>/ (16 mb + 15 mb) x 1,4 m x 0,5 m/</i>	35,67	m3	29,95	1 068,32
155	001	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 <i>/55 m³ - 4,4 m³ /</i>	50,40	m3	2,25	113,40
156	001	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m <i>/55 m³ - 4,4 m³ /</i>	50,60	m3	2,00	101,20
157	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 <i>/55 m³ - 4,4 m³ /</i>	50,60	m3	3,50	177,10
158	001	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 <i>/prebytočná zemina: 55 m³ - 50,6 m³ /</i>	4,40	m3	2,00	8,80
159	001	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m <i>/prebytočná zemina: 55 m³ - 50,6 m³ /</i>	4,40	m3	2,77	12,19

Potrubie PE100 D225 SDR11, PERFOROVANÉ POTRUBIE vr. zvarení a príslušných skúšok - dodávka, montáž /Drény v tesnenej vane telesa: 241,5 m + 241,5 m/							
160	271	871365322.S - R1	Potrubie kanalizačné perforované PE 100 SDR11 zvárané natupo D 225x20,5 mm /Drény v tesnenej vane telesa: 241,5 m + 241,5 m/	483,00	m	56,00	27 048,00
161	271	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope /kalkulácia množstva: 0,0165 t/m x 483m/	7,97	t	37,39	298,00
Potrubie PE100 D225 SDR17, PLNÉ POTRUBIE vr. zvarení a príslušných skúšok - dodávka, montáž /Drény vonkajšie tesnenej vany telesa: 14 m + 14 m/							
162	271	871365372.S - R1	Potrubie kanalizačné plné PE 100 SDR17 zvárané natupo D 225x13,4 mm /dĺžka stanovená zameraním v situácii/	28,00	m	40,00	1 120,00
163	MAT	283230000300.S - R2	Hydroizolačná doska PE-HD hr. 4 mm, izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov /Príruba proti posunu na potrubie PE-HD D225 => 4ks x 0,5m x 0,5m/	1,00	m2	294,00	294,00
164	271	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope /kalkulácia množstva: 0,01134 t/m x 28m/	0,32	t	36,75	11,76
Priestupový kus - trúba PE100 D280 SDR17, dl. 3,0 m; redukcia PE-HD 280/225 SDR 17; privarovací golier fólia PE-HD hr. 4.0 mm, rozmer 1x1 m - dodávka, montáž (2x KOMPLET)							
165	271	871375376.S - R1	Potrubie kanalizačné plné PE 100 SDR17 zvárané natupo D 280x16,6 mm /dĺžka stanovená zameraním v situácii/	6,00	m	57,75	346,50
166	271	877375028.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zvárané natupo D 280 mm /2x redukcia, 2x límec/	4,00	ks	89,25	357,00
167	MAT	286530115100.S	Redukcia na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 D 280/225 mm /1ks á drén/	2,00	ks	357,00	714,00
168	MAT	283230000300.S - R1	Hydroizolačná doska PE-HD hr. 4 mm, izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov /2x doska 1 m x 1m/	2,00	m2	357,00	714,00
169	271	871375376.S - R	Potrubie kanalizačné PE 100 SDR17 zvárané natupo D 280x16,6 mm /2 ks á 3,0m/	6,00	m	57,75	346,50
170	271	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope /kalkulácia množstva: 0,025t/m x 6m/	0,15	t	36,75	5,51
Zakončenie drénov - Lem. nákrúžok D 225 + prevlečná príruha + zaslepovacia príruha (ukončenie drénu) - dodávka, montáž							
171	MAT	286530151800.S - R	Tvarovka lemový nákrúžok PE 100 SDR 11 D 225 mm	2,00	ks	29,40	58,80
172	MAT	286530156300.S - R	Tvarovka uzatváracia krytka PE 100 SDR 11 D 225 mm	2,00	ks	48,30	96,60
173	MAT	286530151800.S - R	Prevlečná príruha pre D225 a spojovací materiál	2,00	komplet	68,25	136,50
174	271	877355024.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zvárané natupo D 225 mm /2x redukcia, 2x límec/	4,00	ks	33,60	134,40
SO 03 Teleso skládky - CELKOM /bez DPH/							561 740,28
SO 11 Odvod dažďových vôd, kanalizácia							
Výkopové práce pre šachty (priesakových vôd) a pre spoločný výkop zberačov priesakovaj a povrchnej vody (zpätné ohumusovanie vid'. SO 23)							

Výkop stavebných jám a rýh pre založenie troch šachiet zberačov a pre spoločný úsok kanalizácie vr. paženia - hĺbka do 3,5m, paženie, zemina triedy 2- 3, základná šírka rýhy 2,9 m, rozšírenie v miestach šachiet, uloženie výkopu vo vzdialenosti 50m							
175	001	131201202.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3 <i>/plocha 228 m² x priemerná hĺbka 3,0 m/</i>	684,00	m3	12,24	8 372,16
176	001	131201209.S	Příplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3 <i>/plocha 228 m² x priemerná hĺbka 3,0 m/</i>	684,00	m3	1,00	684,00
177	001	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m <i>/160 m (obvod paženia) x 3 m (výška paženia)/</i>	480,00	m2	3,50	1 680,00
178	001	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m <i>/160 m (obvod paženia) x 3 m (výška paženia)/</i>	480,00	m2	2,50	1 200,00
179	001	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m <i>/plocha 228 m² x priemerná hĺbka 3,0 m/</i>	684,00	m3	2,00	1 368,00
Výkop ryh pre potrubie PVC Dn 300 vr. paženia, v zemine tr. 2 - 3, šírka výkopu 1,4 m, hĺbka výkopu do 3,0m (úsek od šachty ŠK5 do priestoru vsakovania), s uložením zeminy do 200 m							
180	001	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3 <i>/36 m x 1.4 m x priemerná hĺbka 2,0 m/</i>	101,00	m3	12,24	1 236,24
181	001	131201209.S	Příplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3 <i>/36 m x 1.4 m x priemerná hĺbka 2,0 m/</i>	101,00	m3	1,00	101,00
182	001	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m <i>/72 m (obvod paženia) x 2 m (výška paženia)/</i>	144,00	m2	3,50	504,00
183	001	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m <i>/72 m (obvod paženia) x 2 m (výška paženia)/</i>	144,00	m2	2,50	360,00
184	001	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m <i>/36 m x 1.4 m x priemerná hĺbka 2,0 m/</i>	101,00	m3	2,00	202,00
Prehutnené lože pre plné potrubie D315 a PVC Dn300 v hr. 100mm, obsyp potrubia, hutnený zásyp potrubia do úrovne 300mm nad horný líc, šírka ryhy 2,9m - materiál hlinítopiesčitá zemina (max. veľkosť zŕn 32 mm) - dodávka, uloženie, hutnenie <i>/spoločná ryha pre zberače/</i>							
185	271	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm <i>/60 m x 3,0 m x 0,1 m/</i>	18,00	m3	45,00	810,00
186	001	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny <i>/60 m x 3,03 m² spoločná ryha pre zberače - 18 m³ /</i>	163,80	m3	7,00	1 146,60
Prehutnené lože pre plné potrubie PVC Dn300 v hr. 100mm, obsyp potrubia, hutnený zásyp potrubia do úrovne 300mm nad horný líc, šírka ryhy 1,4m - materiál hlinítopiesčitá zemina (max. veľkosť zŕn 32 mm) - dodávka, uloženie, hutnenie <i>/samostatná ryha ryha pre potrubie Pov/</i>							
187	271	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm <i>/44 m x 1,4 m x 0,1 m/</i>	6,16	m3	45,00	277,20
188	001	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny <i>/44 m x 1,4 m x 0,6 m/</i>	37,00	m3	7,00	259,00
Spätný zásyp rýh a jám zeminou z výkopu, hutnený po vrstvách vr. naloženia a dovozu z 50 m a z 200 m, odvoz pebytočnej zeminy							
189	001	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 <i>/684 m³ - 181,8 m³ /</i>	502,20	m3	2,00	1 004,40

190	001	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m <i>/684 m³ - 181,8 m³ /</i>	502,20	m3	2,00	1 004,40
191	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 <i>/684 m³ - 181,8 m³ /</i>	502,20	m3	3,50	1 757,70
192	001	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 <i>/101 m³ - 43,16 m³ /</i>	57,84	m3	2,00	115,68
193	001	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m <i>/101 m³ - 43,16 m³ /</i>	57,84	m3	2,00	115,68
194	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 <i>/101 m³ - 43,16 m³ /</i>	57,84	m3	3,50	202,44
195	001	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 <i>/prebytočná zemina: 684 m³ + 101 m³ - 502,2 m³ - 57,84 m³ /</i>	224,96	m3	2,00	449,92
196	001	162301122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m <i>/prebytočná zemina: 684 m³ + 101 m³ - 502,2 m³ - 57,84 m³ /</i>	224,96	m3	3,00	674,88
197	001	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 <i>/prebytočná zemina: 684 m³ + 101 m³ - 502,2 m³ - 57,84 m³ /</i>	224,96	m3	0,40	89,98
Hlavný zvodný drén (zberač) priesakovej a povrchovej vody							
Potrubie PE100 D315 SDR26, vr. príslušných skúšok - dodávka, montáž /Hlavný zberač PRIESAKOVEJ VODY/							
198	271	871375378.S - R1	Potrubie kanalizačné PE 100 RC SDR17 zvárané natupo D 315x18,7 mm <i>/dĺžka stanovená zameraním v situácii/</i>	66,00	m	56,70	3 742,20
199	271	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope <i>/kalkulácia množstva: 0,022 t/m x 66m/</i>	1,45	t	36,75	53,29
Odslepenie ukončeného potrubia zberača PRIESAKOVEJ VODY D315 za šachtou Š12 - demontáž							
200	271	877375030.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zvárané natupo D 315 mm	1,00	ks	36,75	36,75
Zaslepenie ukončeného potrubia zberača PRIESAKOVEJ VODY D315 za šachtou Š14 - dodávka, montáž							
201	271	877375030.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zvárané natupo D 315 mm	1,00	ks	36,75	36,75
202	MAT	286530157800.S - R	Tvarovka uzatváracia krytka PE 100 SDR 17 D 315 mm	1,00	ks	67,00	67,00
Hlavný zberač POVRCHOVEJ VODY - potrubie PVC DN 300, SN 8, vr. príslušných skúšok - dodávka, montáž							
203	271	871375530.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 8 DN 300 <i>/69 m + 36 m + 2 m/</i>	107,00	m	65,07	6 962,49
204	271	877375121.S	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	6,00	ks	22,39	134,34
205	MAT	286520019600.S	Odbočka 45° PVC, DN 300/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	2,00	ks	53,18	106,36
206	MAT	286510004800.S	Koleno PVC-U, DN 200x45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	2,00	ks	13,12	26,24

207	MAT	286520040300.S - R	Prechodka PVC/litina, hrdlo drenážnej rúry/hrdlo KG s tesnením, DN 200	2,00	ks	85,00	170,00
208	271	877376082.S	Montáž kanalizačnej PVC-U zátky DN 300	1,00	ks	6,21	6,21
209	MAT	286510012200.S	Zátka PVC-U vonkajšia na hladký koniec DN 315 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	1,00	ks	20,67	20,67
210	271	877376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 300	1,00	ks	6,21	6,21
211	MAT	286510005800.S	Koleno PVC-U, DN 315x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	1,00	ks	55,95	55,95
212	271	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm <i>/69 m + 36 m + 2 m/</i>	107,00	m	2,93	313,51
213	271	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope <i>/kalkulácia množstva: 0,012 t/m x 107 m/</i>	1,28	t	3,00	3,84
Šachta povrchových vôd ŠK5							
Podkladný betón C12/15 XC2, hr. 100 mm vr debnenia a oddebnenia okraja - dodávka, uloženie							
214	271	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 <i>/2,0 m x 2,0 m x 0,1m/</i>	0,40	m3	112,07	44,83
215	011	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce <i>/4 x 2,0 m x 0,1m/</i>	0,80	m2	17,94	14,35
216	011	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce <i>/4 x 2,0 m x 0,1m/</i>	0,80	m2	3,29	2,63
217	271	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope <i>/0,4 m³ x 2,22 t/m³ /</i>	0,90	t	13,32	11,99
Šachta povrchových vôd ŠK5 - prefabriované dielce - vnútorný priemer 1,0m, výška šachty 4,08 m, typové dielce (šachtové dno h=0,8m, skruž h=1m (2x) so stupadly, skruž h=0,5m (1x) so stupadly, šachetný kónus, vyrovnávacie prstence (2x), poklop s rámom kontrolnej šachty - trieda D400 - dodávka, montáž							
218	271	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	3,50	t	82,00	287,00
219	MAT	592240013070.S - R	Dno betónové s kynetou v 1/2 profile (DN 300) TBS-D+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000, s odbočkou 49° (DN300) so zabudovanými stúpadlami, výška 800 mm, hr. steny 150 mm	1,00	ks	390,00	390,00
220	MAT	592240013630.S	Skruž betónová TBS+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000, so zabudovanými stúpadlami, výška 500 mm, hr. steny 90 mm	1,00	ks	45,00	45,00
221	MAT	592240013650.S	Skruž betónová TBS+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000, so zabudovanými stúpadlami, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	2,00	ks	85,00	170,00
222	MAT	592240013930.S	Kónus betónový TBS-K+ pre kanalizačnú šachtu DN 1000/625, so zabudovanými stúpadlami, výška 670 mm, hr. steny 90 mm	1,00	ks	85,00	85,00
223	MAT	592240014210.S	Prstenec vyrovnávací hrdlový betónový BAR-V04, vonkajší/vnútorný priemer D 865/625 mm, výška 40 mm	1,00	ks	25,00	25,00
224	MAT	592240014390.S	Poklop kanalizačný KDB02 liatina-betón, rám liatina-betón, výška 160 mm, trieda zaťaženia D400	1,00	ks	150,00	150,00
225	MAT	592240014300.S	Tesnenie elastomerové klinové samomazné pre betónovú kanalizačnú šachtu, D 1000 mm	6,00	ks	7,00	42,00

226	711	711767378.S - R	Zhotovenie detailov, oprac.rúr.prestupov na voľnú prírubu dotes.tmelom do 500 mm, vr. materiálov	6,00	ks	35,00	210,00
227	271	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope <i>/hmotnosť šachty/</i>	3,50	t	15,00	52,50
Šachty priesakových vôd Š13, Š14 (H=5,8m)							
Podkladný betón C12/15 hr. 0,1 m - dodávka, uloženie, hľadanie							
228	271	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 <i>/3,2 m x 3,2 m x 0,1m x 2ks/</i>	2,00	m3	130,00	260,00
229	011	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce <i>/2 x 4 x 3,2 m x 0,1m/</i>	2,60	m2	25,00	65,00
230	011	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce <i>/2 x 4 x 3,2 m x 0,1m/</i>	2,60	m2	4,00	10,40
231	271	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope <i>/2,0 m³ x 2,22 t/m³ /</i>	4,50	t	15,00	67,50
Šachty priesakových vôd Š13, Š14 (H=5,8m) - prefabrikované dielce s fóliou do betonu							
232	271	894421113.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných nad 10t	2,00	ks	987,00	1 974,00
233	MAT	592240010300.S - R3	Prefabrikované dno šachty - jímka XYZ 4/13, vnútorný priemer 1650 mm, h = 2500 mm, (ozn. J), trieda zaťaženia D400 vr. vyloženie fólií v dne a s nopmi (čapy) do betónu v stene, hr. 2.0mm - dodávka, montáž	2,00	ks	3 100,00	6 200,00
234	MAT	592240010300.S - R2	Prefabrikovaný dielec - nástavec, vnútorný priemer 1650 mm, h = 1400 mm, (ozn. N1), trieda zaťaženia D400 vr. vyloženie fólií v dne a s nopmi (čapy) do betónu v stene, hr. 2.0mm - dodávka, montáž	4,00	ks	1 071,00	4 284,00
235	MAT	592240010300.S - R4	Prefabrikovaný dielec - nástavec, vnútorný priemer 1650 mm, h = 500 mm, (ozn. N2), trieda zaťaženia D400 vr. vyloženie fólií v dne a s nopmi (čapy) do betónu v stene, hr. 2.0mm - dodávka, montáž	2,00	ks	934,50	1 869,00
236	271	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope <i>/hmotnosť šachiet/</i>	21,00	t	36,75	771,75
Šachty priesakových vôd Š13, Š14 - ostatné konštrukcie							
237	711	711491172.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche vodorovnej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode <i>/2 x 3,14 x 1,22 m x 2 ks/</i>	18,00	m2	2,63	47,34
238	MAT	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2 <i>/2 x 3,14 x 1,22 m x 2 ks/</i>	18,00	m2	0,84	15,12
239	271	877375030.S - R	Montáž - vyrezanie kynety do potrubia PE100 D315 SDR17 <i>/dĺžky úsekov potrubia D315 - 1,65 m x 2 ks/</i>	3,30	m	33,60	110,88
240	011	631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm <i>/0,56 m² x 1,65 m/</i>	0,92	m3	145,00	133,40
241	271	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope <i>/0,92 m³ x 2,22 t/m³ /</i>	2,20	t	5,00	11,00
Šachty priesakových vôd Š13, Š14 - vnútorné izolácie Fólia HDPE hr. 2.0mm - zatesnenie dna, privarenie ku kinete a stenám, dve vrstvy pod a nad spádovým betónom - dodávka, zvarenie a predpísané skúšky							

242	711	711472051.S - R	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PE-HD fóliou položenou voľne na ploche zvislej so zvarením spoju <i>/2 x 3,14 x 1,22 m x 2 ks/</i>	18,00	m2	35,00	630,00
243	711	711472056.S - R	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PE-HD fóliou kotvenou na ploche zvislej <i>/izolácie spojov dielcov: 2 x 9m² á šachta/</i>	18,00	m2	15,00	270,00
244	MAT	283230000300.S	Hydroizolačná fólia PE-HD hr. 2.0 mm, izolácia proti vlhkosti, radónu a úniku ropných produktov <i>/2 x 3,14 x 1,22 m x 2 ks + izolácie spojov dielcov: 2 x 9m² á šachta/</i>	36,00	m2	6,28	226,08
Šachty priesakových vôd Š13, Š14 - RIEŠENIE 8 KS PRESTUPOV Fólia HDPE hr. 2.0 mm - golier na potrubie D225 a D315, rozmer 0,6x0,6m, vr.tesnenie prestupu bent. bobtnavým pásikom, zvonku pripevnenie lištami - dodávka, zvarenie a predpísané skúšky							
245	711	711767378.S - R	Zhotovenie detailov, oprac.rúr.prestupov na voľnú prírubu dotes.tmelom priemer do 315 mm <i>/4x prestup á 2 ks golierov x 2 šachty/</i>	8,00	ks	157,50	1 260,00
246	MAT	283230000300.S - R	Fólia HDPE hr. 2.0 mm - golier na potrubie D225 a D315, rozmer 0,6x0,6m, vr.tesnenie prestupu (8 ks) bent. bobtnavým pásikom, zvonku pripevnenie golierov lištami - dodávka, zvarenie a predpísané skúšky <i>/4x prestup á 2 ks golierov x 2 šachty/</i>	16,00	ks	81,90	1 310,40
Šachty priesakových vôd Š13, Š14 - vystrojenie							
247	271	891371221.S - R	Montáž armatúry na potrubí priesakových vôd, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 300	2,00	ks	199,50	399,00
248	MAT	422210003200.S - R1	Šupátkový uzáver DN 200 (ťažká antikoročná úprava - materiál - nerezový klin a vreteno, telo liatina, ťažká povrchová ochrana v kvalite GSK - epoxidový nástrek), vr. ovládacie tyče a prenosného kľúča - dodávka, montáž	2,00	ks	819,00	1 638,00
249	271	877355024.S	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zváranej natupo D 225 mm	4,00	ks	27,30	109,20
250	MAT	286530151800.S - R	Tvarovka lemový nákrúžok PE 100 SDR 11 D 225 mm	4,00	ks	36,75	147,00
251	MAT	286530151800.S - R1	Prevlečná príruha pre D225 a spojovací materiál	4,00	komplet	68,25	273,00
252	271	877355024.S - R5	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 - výtokový syfon, smontovanie súčastí	2,00	ks	47,25	94,50
253	MAT	286530151800.S - R5	Výtokový sifón - atypická tvarovka z PE100 D225 SDR17: 2x lemový nákrúžok, 2x točivá oceľová príruha, 1x plná príruha, 2x spojovací materiál nerez, 0,6 m rúry D160 SDR17, 2x koleno 90° D160 SDR17	2,00	komplet	488,25	976,50
254	271	877355024.S - R6	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 - HDPE demontovateľný prepojovací kus	2,00	ks	36,75	73,50
255	271	877355024.S - R7	Demontáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 - HDPE demontovateľný prepojovací kus	2,00	ks	18,90	37,80
256	MAT	286530151800.S - R6	HDPE demontovateľný prepojovací kus dĺžky 1,0 m (dĺžka na mieru) pre potrubie D225 v šachte + 1x lemový nákrúžok + 1x točivá príruha + tesnenie príruby, spojovací materiál nerez	2,00	komplet	195,30	390,60
257	271	877355024.S - R8	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 - HDPE zaslepovacia príruha	2,00	ks	29,40	58,80
258	MAT	286530151800.S - R8	HDPE zaslepovacia príruha pre potrubie D225 v šachte + 1x lemový nákrúžok + 1x točivá príruha + tesnenie príruby, spojovací materiál nerez - vodotesne zaslepiť - dodávka, montáž	2,00	komplet	116,55	233,10
259	271	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope <i>/kalkulácia množstva: do 1 t/</i>	1,00	t	36,75	36,75

Šachty priesakových vôd Š13, Š14 - poklop							
260	271	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	2,00	ks	26,75	53,50
261	MAT	552410002700.S - R	Dvojdielny poklop z rebrovaného plechu priemeru 1,8 m, hr. 3,0 mm, zospodu vystužený profilmi L 50 x 5 mm, žiarovo pozinkované - dodávka, montáž	2,00	ks	0,00	0,00
262	271	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope <i>/2 ks x 0,075 t/</i>	0,15	t	0,00	0,00
SO 11 Odvod dažďových vôd, kanalizácia - CELKOM /bez DPH/							60 924,51
SO 12 Odplynutie skládky							
Základ studní z betónu C 16/20 - 0,6m ³ , priem. 1,2m, výška 0,5m, (betonáž mimo teleso!), vr. závlačky cez rúru (položka nižšie) - dodávka, montáž vr. debnenia a oddebnenia (možno využiť šachetnú skruž)							
263	271	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	5,00	ks	51,54	257,70
264	MAT	592240002400.S	Skruž betónová pre kanalizačnú šachtu DN 1000, Dxvxhr 1000x500x100 mm <i>/debnenie základov plyn. studní - 5 ks/</i>	5,00	ks	76,67	383,35
265	011	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 <i>/5 ks x 3,14 x 0,5m x 0,5m x 0,5m (h)/</i>	2,00	m3	102,40	204,80
266	271	871325316.S - R	Potrubie kanalizačné plné PE 100 SDR11 zvárané natupo D 160x14,6 mm <i>/5 ks x 0,8 m/</i>	4,00	m	25,20	100,80
267	271	877325018.S - R	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zvárané natupo D 160 mm, vr. závlačky	5,00	ks	39,90	199,50
268	MAT	286530151500.S - R	Tvarovka lemový nákrúžok PE 100 SDR 11 D 160 mm	5,00	ks	29,40	147,00
269	MAT	286530151500.S - R1	Prevlečná príruha pre D160 a spojovací materiál	5,00	komplet	39,90	199,50
Rúra perforovaná (10% povrchu) PE100 D160x14,6 - 3,0 m, vr. prírubového spoje, na oboch koncoch nákrúžok + prevlečná príruha - dodávka, montáž							
270	271	871325316.S - R1	Potrubie kanalizačné perforované PE 100 SDR11 zvárané natupo D 160x14,6 mm <i>/5 ks x 3,0 m/</i>	15,00	m	30,45	456,75
271	271	877325018.S - R	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE 100 zvárané natupo D 160 mm, vr. závlačky <i>/5 ks x 2 ks/</i>	10,00	ks	39,90	399,00
272	MAT	286530151500.S - R	Tvarovka lemový nákrúžok PE 100 SDR 11 D 160 mm <i>/5 ks x 2 ks/</i>	10,00	ks	29,40	294,00
273	MAT	286530151500.S - R	Prevlečná príruha pre D160 a spojovací materiál <i>/5 ks x 2x komplet/</i>	10,00	komplet	39,90	399,00
Oceľová rúra - výpažnica - priemer 1000 mm, hr. steny 10 mm, dl. 3.0 m, (náter 1x základný z vonkajšej strany) - dodávka, osadenie na základ studní							
274	MAT	142110003900.S - R	Rúra oceľová hladká kruhová d 1000 mm, hr. steny 10,0 mm, ozn.11 353.0	5,00	ks	1 550,00	7 750,00
275	783	783251017.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidové a epoxidechtové základné - 35µm <i>/plocha výpažnic: 5 ks x 3,14 x 1,0 m x 3 m = 47,1 m² /</i>	47,10	m2	5,00	235,50

276	715	715191049.S	Zhotovenie izolácie bežných stavebných konštrukcií - polozenie ochrannej textílie v jednej vrstve na ploche vodorovnej <i>/5 ks x 1,5 m x 2,0 m/</i>	15,00	m2	2,22	33,30
277	MAT	283230009100.S	Vak z pogumovanej textílie, priem. 1500 mm, výška 2000 mm, vr. gumových upínacích páskov (2 ks)	5,00	ks	110,00	550,00
278	271	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope <i>/5 ks x 0,740 t/</i>	3,70	t	15,00	55,50
Vysypanie rúry dreveným kamenivom fr. 16-32mm - dodávka, vysypanie							
279	001	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 <i>/5 ks x 3,14 x 0,5 m x 0,5 m x 3,0 m/</i>	11,90	m3	8,43	100,32
280	001	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m <i>/5 ks x 3,14 x 0,5 m x 0,5 m x 3,0 m/</i>	11,90	m3	2,00	23,80
281	001	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny <i>/5 ks x 3,14 x 0,5 m x 0,5 m x 3,0 m/</i>	11,90	m3	28,04	333,68
282	MAT	583410002900.S	Kamenivo drevené hrubé frakcia 16-32 mm <i>/5 ks x 3,14 x 0,5 m x 0,5 m x 3,0 m x 1,6 t/m³ /</i>	19,00	t	23,69	450,11
283	221	998222011.S - R	Presun hmôt pre dno skládky s drenážnou vrstvou z kameniva akejkoľvek dĺžky objektu <i>/5 ks x 3,14 x 0,5 m x 0,5 m x 3,0 m x 1,6 t/m³ /</i>	19,00	t	2,50	47,50
SO 12 Odplynenie skládky - CELKOM /bez DPH/							12 621,10
SO 13 Oplotenie							
Ochranná sieť s kotevnými zákl. pätkami							
Výkop pre zákl. pätky stĺpov záchytných sietí, priemer 0,5 m, hĺbka 1,2 m - naloženie, odvoz vyťaženej zeminu do 200m, zloženie							
284	231	183101115.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,125 do 0,40 m3 <i>/dĺžka úsekov/vzdialenosť stĺpikov => 75M/8+1, 45M/8+1, 15M/8+1/</i>	20,00	ks	19,91	398,20
285	001	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 <i>/20 ks x 3,14 x 0,25 m x 0,25 m x 1,2 m/</i>	4,70	m3	2,00	9,40
286	001	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m <i>/20 ks x 3,14 x 0,25 m x 0,25 m x 1,2 m/</i>	4,70	m3	2,00	9,40
287	001	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 <i>/20 ks x 3,14 x 0,25 m x 0,25 m x 1,2 m/</i>	4,70	m3	0,90	4,23
Ochranná sieť - základové pätky - betón C12/15, do debnenia z rúry PVC korug. DN500 dl. 1,2 m - dodávka, osadenie, štabilizácia							
288	271	871425521.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 500 <i>/20 ks x 1,2 m/</i>	24,00	m	106,74	2 561,76
289	011	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15 <i>/20 ks x 3,14 x 0,25 m x 0,25 m x 1,2 m/</i>	4,70	m3	96,11	451,72
290	271	998274101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr bet. alebo železobetónových v otvorenom výkope <i>/4,7 m³ x 2,5 t/m³ /</i>	11,75	t	15,00	176,25
291	922	220010201.S - R	Montáž - stoziar oceľový dĺžky 6,0 m bez výstroje a zemných prác-úplne zhotovenie na rovine	20,00	ks	65,00	1 300,00

292	MAT	553850000200.S - R1	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - - stĺpy pre ochrannú sieť - oceľ. rúrka D127x6,3 mm, h = 6,0 m <i>/20 ks x 113 kg/stĺp/</i>	2,26	t	1 500,00	3 390,00
293	MAT	553850000200.S - R2	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - - oceľ. rúrka D152x6,3 mm, h = 1,0 m <i>/20 ks x 22,6 kg/stĺp/</i>	0,45	t	1 500,00	675,00
294	783	783252022.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidecht. trojnás. so základným náterom reaktív. farb. - 140µm <i>/20 ks x 3,14 x 0,127 m x 6,0 m/</i>	48,00	m2	16,32	783,36
295	922	998922201.S - R	Presun hmôt pre montáž ocelových stĺpov výšky do 7 m	2,71	t	15,00	40,65
Ochranná sieť - dodávka, montáž							
296	767	767912130.S - R	Montáž napínacieho drôtu vo výške nad 2,5 m <i>/dve rady => tj. 2x (75 m + 45 m + 15 m) + 10 m rezerva/</i>	280,00	m	0,50	140,00
297	MAT	156140002500.S - R	Oceľové lanko d 4,0 mm <i>/dve rady => tj. 2x (75 m + 45 m + 15 m) + 10 m rezerva/</i>	280,00	m	0,80	224,00
298	MAT	313280000100.S - R	Nylonová sieť proti úletom výšky 5,5 m - pole s obšíťmi okrajmi o rozmeroch 5,5 x 8 m, veľkosť ok 4 x 4 cm - dodávka, montáž vr. UV štabilných úpinacích pások á 0,25m <i>/úseky (75 m + 45 m + 15 m) + 5 m rezerva/</i>	140,00	m	21,00	2 940,00
Oplotenie - AREÁL (stále)							
Oplotenie z poplastovaného pletiva, oceľové poplastované stĺpiky - Pletivo poplastované výšky 2.0 m - PVC zelené, oko 50 x 50 mm, drôt Ø 1.6 mm, vr. poplastovanie drôt Ø 2.5 mm, oceľové stĺpiky poplastované Ø48x1.5 mm dlhé 2.6 m vr. čiapečiek, ukotvenie do betónových pätky Ø 150 mm, h=750mm (vr. betónu C12/15); v priamych úsekoch po 30m vzpery Ø38x1.25 mm dlhé 2.6 m, ukotvenie do betónovej pätky; šírka poľa 3 m, 3 rady napínacieho poplastovaného drôtu Ø 3.4 mm vr. úchytiak a napínačov, jedna rada poplastovaného drôtu bez ostnův, vyvrtanie otvorov pre základové pätky, priem. Ø 150 mm, hl. 750 mm, tr. ťažiteľnosti 2, vyplnenie otvoru betónom C 12/15, rozhrnutie vykopanej zeminy v mieste oplotenia, vr. urovnávanie pruhu pre osadenie oplotenia - dodávka, montáž							
299	001	133111101.S - R	Vrtanie dier pre stĺpky oplotenia v horninách tr. 1 a 2 súdržných - náradím, priemer 150 mm, hĺbka 0,75 m <i>/435 m : 3m + 1 ks => 146 ks x 3,14 x 0,075 m x 0,075 m x 0,75 m/</i>	1,90	m3	15,00	28,50
300	001	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m <i>/435 m : 3m + 1 ks => 146 ks x 3,14 x 0,075 m x 0,075 m x 0,75 m/</i>	1,90	m3	1,62	3,08
301	001	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 <i>/435 m : 3m + 1 ks => 146 ks x 3,14 x 0,075 m x 0,075 m x 0,75 m/</i>	1,90	m3	0,90	1,71
302	767	767911130.S	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m <i>/dĺžka stanovená zameraním v situácii/</i>	435,00	m	2,71	1 178,85
303	MAT	313290003800.S	Pletivo extrudované na pozinkovanej oceli pletené štvorhranné, oko 50 mm, drôt d 2,4 mm, vxl 2,0x25 m, bez napínacieho drôtu <i>/435 m : 25 m/</i>	18,00	ks	203,20	3 657,60
304	011	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15 <i>/435 m : 3m + 1 ks => 146 ks x 3,14 x 0,075 m x 0,075 m x 0,75 m/</i>	1,90	m3	150,00	285,00
305	767	767912130.S	Montáž napínacieho drôtu <i>/435 m x 4 droty/</i>	1 740,00	m	0,50	870,00
306	MAT	156140002500.S	Drôt napínací pozinkovaný d 3,5 mm, dĺžka 78 m <i>/1740 m : 78 m/</i>	23,00	ks	13,68	314,64
307	MAT	553510009300.S	Napínák PVC (biely, zelený) pre napínanie pletiva s napínacím drôtom <i>/množstvo 3ks / 100m => 1740 m / 100 m x 3ks/</i>	54,00	ks	2,01	108,54

308	015	338171122.S	Osadzovanie stĺpika oceleového plotového výšky nad 2 m so zabetónovaním do vopred vykpaných dier do 0,05 m3 do pripravených jám betónom tr. C 20/25 <i>/435 m : 3m + 1 ks => 146 ks/</i>	146,00	ks	12,96	1 892,16
309	MAT	553510022200.S - R	Stĺpik, d 48 mm, výška 2,6 m, výška pletiva 2 m, pozinkovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách <i>/435 m : 3m + 1 ks => 146 ks/</i>	146,00	ks	8,50	1 241,00
310	015	338172112.S	Osadzovanie vzpier plotových oceleových rúrkových alebo profilovaných pre stĺpiky k pletivu strojovému so zabetónovaním do pripravených jám betónom tr. C 20/25 <i>/množstvo: 2ks á 30 m => (435m : 30 m) x 2ks + 4 ks/</i>	34,00	ks	13,63	463,42
311	MAT	553510022400.S - R	Vzpera, d 38 mm, výška 2,6 m, výška pletiva 2 m, pozinkovaná, pre pletivo v roľkách <i>/množstvo: 2ks á 30 m => (435m : 30 m) x 2ks + 4 ks/</i>	34,00	ks	7,30	248,20
312	015	998151111.S - R	Presun hmôt pre oplatenie <i>/ 4,7 t / 100 m => 4,35 m x 4,7 t/m /</i>	20,40	t	15,00	306,00
Ocelová brána jm. š. 5,0 M - AREÁL							
313	001	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím <i>/2ks x 0,8m x 0,8m x 1,6m - pre bránu/</i>	2,10	m3	63,43	133,20
314	001	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 <i>/2ks x 0,8m x 0,8m x 1,6m - pre bránu/</i>	2,10	m3	3,00	6,30
315	001	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m <i>/2ks x 0,8m x 0,8m x 1,6m - pre bránu/</i>	2,10	m3	3,00	6,30
316	001	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 <i>/2ks x 0,8m x 0,8m x 1,6m - pre bránu/</i>	2,10	m3	0,90	1,89
317	011	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 XC2 <i>/2ks x 0,8m x 0,8m x 1,6m - pre bránu/</i>	2,10	m3	150,00	315,00
318	760	767652230.S - R	Montáž brány, osadenej do oceleovej konštrukcie, s plochou nad 9 do 13 m2	1,00	ks	250,00	250,00
319	MAT	553510011100.S - R	Brána dvojkrídlová, šxv 5,0x2,10 m, úprava ZN+PVC, výplň jokel, farba zelená - oceleová dvojkrídlová brána s menovitými rozmermi 5,0 x 2,1 m - nosný stĺpik brány (2ks) tvorí oceleová rúrka kruhového profilu priemeru 200 mm, dĺžky 3,4m, vr. zavarenie horného zhlavie, základný rám krídla a stužujúce prvky vyrobiť z jacklov, výplň tvorí poplastované pletivo v ráme, vr. pántov, dištančné závlače a troch trubiek na zaaretovanie krídiel v otvorenej a zatvorenej polohe, zástrč a očká na vysací zámok s kľúčmi, povrchová úprava oceleovej konštrukcie žiarovým zinkovaním následne bude konštrukcia natretá náterovým súvrstvom vo farbe zelenej	1,00	ks	1 750,00	1 750,00
320	015	998151111.S - R	Presun hmôt pre oplatenie <i>/ 2,1 m3 x 2,5 t/m³ + brána /</i> Oplatenie - DEPÓNII (dočasné)	6,00	t	5,00	30,00
Oplatenie z poplastovaného pletiva, oceleové poplastované stĺpiky - Pletivo poplastované výšky 2.0 m - PVC zelené, oko 50 x 50 mm, drôt Ø 1.6 mm, vr. poplastovanie drôt Ø 2.5 mm, oceleové stĺpiky poplastované Ø48x1.5 mm dlhé 2.6 m vr. čiapečiek, ukotvenie do zemných skrutiek, h=800mm; v priamych úsekoch po 30m vzpery Ø38x1.25 mm dlhé 2.6 m, ukotvenie do zemných skrutiek; šírka poľa 3 m, 3 rady napínacieho poplastovaného drôtu Ø 3.4 mm vr. úchytiak a napínačov, jedna rada poplastovaného drôtu bez ostnův, vyvrtanie otvorův pre základové pätky, priem. Ø 150 mm, hl. 750 mm, tr. ťažiteľnosti 2, vyplnenie otvoru betónom C 12/15, rozhrnutie vykpanej zeminy v mieste oplatenia, vr. urovnávanie pruhu pre osadenie oplatenia - dodávka, montáž							
321	767	767911130.S	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m <i>/dĺžka stanovená zameraním v situácii/</i>	413,00	m	2,71	1 119,23

322	MAT	313290003800.S	Pletivo extrudované na pozinkovanej oceli pletené štvorhranné, oko 50 mm, drôt d 2,4 mm, vxl 2,0x25 m, bez napínacieho drôtu <i>/413 m : 25 m/</i>	17,00	ks	75,00	1 275,00
323	767	767912130.S	Montáž napínacieho drôtu <i>/413 m x 3 droty/</i>	1 239,00	m	0,30	371,70
324	MAT	156140002500.S	Drôt napínací pozinkovaný d 3,5 mm, dĺžka 78 m <i>/1239 m : 78 m/</i>	16,00	ks	8,50	136,00
325	MAT	553510009300.S	Napínák PVC (biely, zelený) pre napínanie pletiva s napínacím drôtom <i>/množstvo 3ks / 100m => 1239 m / 100 m x 3ks/</i>	38,00	ks	0,60	22,80
326	015	338171123.S	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m do zemnej skrutky <i>/413 m : 3m + 1 ks => 146 ks/</i>	139,00	ks	15,17	2 108,63
327	MAT	311490000500.S - R	Zemná skrutka 76x800-4xM12, d 76 mm, dl. 800 mm so závitom, pre stĺpik oplatenia, pozinkovaná oceľ <i>/413 m : 3m + 1 ks => 146 ks/</i>	178,00	ks	6,50	1 157,00
328	MAT	553510022200.S - R	Stĺpik, d 48 mm, výška 2,6 m, výška pletiva 2 m, pozinkovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách <i>/413 m : 3m + 1 ks => 146 ks/</i>	139,00	ks	7,50	1 042,50
329	015	338172112.S - R	Osadzovanie vzpery oceľovej plotovej so pripevnením do zemných skrutiek <i>/množstvo: 2ks á 30 m => (413 m : 30 m) x 2ks + 4 ks/</i>	32,00	ks	6,80	217,60
330	MAT	553510022400.S - R	Vzpera, d 38 mm, výška 2,6 m, výška pletiva 2 m, pozinkovaná, pre pletivo v roľkách <i>/množstvo: 2ks á 30 m => (413 m : 30 m) x 2ks + 4 ks/</i>	32,00	ks	6,80	217,60
331	MAT	311490000500.S - R	Zemná skrutka 76x800-4xM12, d 76 mm, dl. 800 mm so závitom pre vzpery vrátanie kocovky pre pripojenie vzpery, pozinkovaná oceľ <i>/množstvo: 2ks á 30 m => (413 m : 30 m) x 2ks + 4 ks/</i>	32,00	ks	5,20	166,40
332	015	998151111.S - R	Presun hmôt pre oplatenie <i>/ 0,1 t / 100 m => 4,13 m x 0,1 t/m /</i>	0,41	t	15,00	6,15
Oceľová brána jm. š. 5,0 M - Oplatenie - DEPÓNÍÍ (dočasné)							
333	001	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím <i>/2ks x 0,8m x 0,8m x 1,6m - pre bránu/</i>	2,10	m3	63,43	133,20
334	001	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3 <i>/2ks x 0,8m x 0,8m x 1,6m - pre bránu/</i>	2,10	m3	5,00	10,50
335	001	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m <i>/2ks x 0,8m x 0,8m x 1,6m - pre bránu/</i>	2,10	m3	2,00	4,20
336	001	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3 <i>/2ks x 0,8m x 0,8m x 1,6m - pre bránu/</i>	2,10	m3	0,90	1,89
337	011	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 XC2 <i>/2ks x 0,8m x 0,8m x 1,6m - pre bránu/</i>	2,10	m3	150,00	315,00
338	760	767652230.S - R	Montáž brány, osadenej do oceľovej konštrukcie, s plochou nad 9 do 13 m2	1,00	ks	150,00	150,00
339	MAT	553510011100.S - R	Brána dvojkrídlová, šxv 5,0x2,10 m, úprava ZN+PVC, výplň jokel, farba zelená - oceľová dvojkrídlová brána s menovitými rozmermi 5,0 x 2,1 m - nosný stĺpik brány (2ks) tvorí oceľová rúrka kruhového profilu priemeru 200 mm, dĺžky 3,4m, vr. zavarenie horného zhlavlia, základný rám krídla a stužujúce prvky vyrobiť z jacklov, výplň tvorí poplastované pletivo v ráme, vr. pántov, dištančné závlače a troch trubiek na zaaretovanie krídiel v otvorenej a zatvorenej polohe, zástrč a očka na vysací zámok s kľúčmi, povrchová úprava oceľovej konštrukcie žiarovým zinkovaním následne bude konštrukcia natretá náterovým súvrstvom vo farbe zelenej	1,00	ks	1 700,00	1 700,00

340	015	998151111.S - R	Presun hmôt pre oplatenie <i>/ 2,1 m³ x 2,5 t/m³ + brána /</i>	6,00	t	15,00	90,00
SO 13 Oplatenie - CELKOM /bez DPH/							36 440,76
SO 20, SO 21 Vonkajšie osvetlenie, Rozvody nn							
341	946	460200163.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemi triedy 3 <i>/dĺžka stanovená zameraním v situácii/</i>	72,00	m	6,57	473,04
342	271	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm <i>/72 m x 0,35 m x 0,1 m/</i>	2,52	m3	65,00	163,80
343	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 <i>/72 m x 0,35 m x 0,7 m/</i>	17,64	m3	4,50	79,38
344	MAT	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm <i>/(72 m x 0,35 m x 0,3 m) x 1,6 t/m³ /</i>	12,10	t	15,00	181,50
345	MAT	345710009600.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 63 <i>/dĺžka stanovená zameraním v situácii/</i>	72,00	m	3,62	260,64
346	MAT	341110000700.S - R	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2 <i>/do svietidla - dodávka, montáž vr. príslušenstva/</i>	10,00	m	1,20	12,00
347	MAT	341110001700.S	Kábel medený CYKY-J 4x10 mm2 <i>/vr. napojenia v mieste VO3 - dodávka, montáž vr. príslušenstva/</i>	72,00	m	6,06	436,32
348	MAT	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm <i>/72 m x 1,05 kg/m/</i>	75,60	kg	2,47	186,73
349	MAT	354410000900.S - R	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03	3,00	ks	2,20	6,60
350	MAT	283230008000.S	Výstražná fóla PE, š. 300, farba červená <i>/dĺžka stanovená zameraním v situácii/</i>	72,00	m	0,16	11,52
351	MAT	283130000400.S	Krycia doska z PVC pre káble, šxhxr 200x2x7 mm, farba červená <i>/dĺžka stanovená zameraním v situácii/</i>	72,00	m	1,25	90,00
352	946	460050612.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), strojový ,v zemi tr. 3-4 <i>/2ks x 0,8 m x 0,8 m x 1,6 m/</i>	2,10	m3	12,75	26,78
353	011	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20 XC2 <i>/2ks x 0,8m x 0,8m x 1,6m/</i>	2,10	m3	135,00	283,50
354	271	871355509.S	Potrubie kanalizačné PVC-U gravitačné hladké viacvrstvové SN 4 DN 200 <i>/2 ks x 1,5 m/</i>	3,00	m	21,28	63,84
355	MAT	345710009600.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 63	4,00	m	3,62	14,48
356	MAT	348370003206.S	Stožiar STK 76/100/4 (H=10,0M) vr. výzbroje pre stožiar VO	2,00	ks	650,00	1 300,00
357	MAT	316770000900.S	Výložník jednoramenný oceľový zinkový, vyloženie 1,0 m, d 76 mm	2,00	ks	170,00	340,00

358	348	348370000400.S - R	LED verejné svietidlo VO 100W + zdroj (LED lampa pouličného osvetlenia 100W, 4000K, 11000 lm)	2,00	ks	230,00	460,00
359	921	998921201.S - R	Presun hmôt pre montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m <i>/jednotkovou cenu je možné stanoviť ako 0,3% z ceny SO 20, SO 21 a nebo podľa uvážení/</i>	1,00	komplet	105,00	105,00
SO 20, SO 21 Vonkajšie osvetlenie, Rozvody nn - CELKOM /bez DPH/							4 495,13
SO 23 Sadbové úpravy areálu							
Spätné ohumusovanie a zatrávnenie plôch							
Rozprestretie ornice, prevažne svahy 1:2, hr.do 10 cm, nad 500m2, dovoz ornice zo vzdialenosti 500 m							
360	001	167102103.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 10000 m3 <i>/1 631 m³ x 0,1 m/</i>	163,10	m3	2,00	326,20
361	001	162301161.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m <i>/1 631 m³ x 0,1 m/</i>	163,10	m3	2,00	326,20
362	001	182301131.S	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.do 100 mm <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	1 631,00	m2	1,34	2 185,54
Výsev trávniku hydroosevom na ornici, vrátane dodávky trávneho semena - dodávka, urobenie							
363	231	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu <i>/plocha stanovená zameraním v situácii/</i>	5 632,00	m2	1,00	5 632,00
364	MAT	005720001400.S - R	Osivá tráv - semená zmesi (viď TZ) <i>/25 g/m² x 5 632 m² /</i>	140,80	kg	7,00	985,60
Výsadba							
Listnaté stromy - dodávka vr. hĺbenie jamiek, kôlov, hnojenie, ochrana pred ohryzom, zalievanie							
365	001	183104713.S	Kopanie jamky priemer 700 mm, hĺbky 700 mm v pôde nezaburinenej, zemina tr. 3	22,00	ks	32,00	704,00
366	001	184004415.S	Výsadba stromov výšky 1500-3000 mm, do jamky priemeru 700 mm, hĺbky 700 mm	22,00	ks	28,00	616,00
367	232	184816111.S	Hnojenie sadeníc s dopravou hnojiva zo vzd. do 200m, priemyslovými hnojivami do 0,25 kg/sad.	22,00	ks	2,50	55,00
368	MAT	103110000200.S	Rašelina záhradná kompostová tr. 2, balenie 40 l	22,00	ks	5,00	110,00
369	312	184808221.S	Ochrana sadeníc proti škodám od zveriny, oviazaním trstinou	22,00	ks	2,00	44,00
370	231	185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	1,00	m3	12,50	12,50
371	231	184202112.S	Zakotvenie dreviny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov od 2 m do 3 m	22,00	ks	12,00	264,00

372	MAT	052170000900.S - R	Tyčka ihličňanová tr. 2, dĺžky 2-3 m bez kôry /22 ks stromov x 3 ks/strom/	66,00	ks	7,00	462,00
373	026	026510003300 - R1	Acer platanoides - javor mliečny - odrostok 2.0-2.5m, ko 5 l - dodávka, výsadba krytokorenná sadba - dodávka, zasadenie, vr. dvoch drieb. kotviacich olúpaných kolov so špicou priemeru 60 mm dĺžky 250 cm s úväzkom, na ochranu kmeňov stromov proti kornej šarlachu budú použité rákosové rohože (vysádzané stromy budú mať obvod kmienka vo výške 1m 10-12 alebo 12-14 cm, stromy, ktoré budú vysádzané, budú vysadené so zemným balom, ktorý bude mať priemer 40 - 50 cm, koruna drevín bude zodpovedajúca pre daný druh či kultivar, pravidelná a bez poškodenia, kmeň stromov bude rovný a nepoškodený, nasadenie korún stromov nemusí byť v podchodnej výške)	6,00	ks	180,00	1 080,00
374	026	026510003300 - R2	Quercus cerris - dub cerový - odrostok 2.0-2.5m, ko 5 l - dodávka, výsadba krytokorenná sadba - dodávka, zasadenie, vr. dvoch drieb. kotviacich olúpaných kolov so špicou priemeru 60 mm dĺžky 250 cm s úväzkom, na ochranu kmeňov stromov proti kornej šarlachu budú použité rákosové rohože (vysádzané stromy budú mať obvod kmienka vo výške 1m 10-12 alebo 12-14 cm, stromy, ktoré budú vysádzané, budú vysadené so zemným balom, ktorý bude mať priemer 40 - 50 cm, koruna drevín bude zodpovedajúca pre daný druh či kultivar, pravidelná a bez poškodenia, kmeň stromov bude rovný a nepoškodený, nasadenie korún stromov nemusí byť v podchodnej výške)	5,00	ks	180,00	900,00
375	026	026510003300 - R3	Carpinus betulus - hrab obyčajný - odrostok 2.0-2.5m, ko 5 l - dodávka, výsadba krytokorenná sadba - dodávka, zasadenie, vr. dvoch drieb. kotviacich olúpaných kolov so špicou priemeru 60 mm dĺžky 250 cm s úväzkom, na ochranu kmeňov stromov proti kornej šarlachu budú použité rákosové rohože (vysádzané stromy budú mať obvod kmienka vo výške 1m 10-12 alebo 12-14 cm, stromy, ktoré budú vysádzané, budú vysadené so zemným balom, ktorý bude mať priemer 40 - 50 cm, koruna drevín bude zodpovedajúca pre daný druh či kultivar, pravidelná a bez poškodenia, kmeň stromov bude rovný a nepoškodený, nasadenie korún stromov nemusí byť v podchodnej výške)	6,00	ks	180,00	1 080,00
376	026	026510003300 - R4	Betula pendula - breza previsnutá - odrostok 2.0-2.5m, ko 5 l - dodávka, výsadba krytokorenná sadba - dodávka, zasadenie, vr. dvoch drieb. kotviacich olúpaných kolov so špicou priemeru 60 mm dĺžky 250 cm s úväzkom, na ochranu kmeňov stromov proti kornej šarlachu budú použité rákosové rohože (vysádzané stromy budú mať obvod kmienka vo výške 1m 10-12 alebo 12-14 cm, stromy, ktoré budú vysádzané, budú vysadené so zemným balom, ktorý bude mať priemer 40 - 50 cm, koruna drevín bude zodpovedajúca pre daný druh či kultivar, pravidelná a bez poškodenia, kmeň stromov bude rovný a nepoškodený, nasadenie korún stromov nemusí byť v podchodnej výške)	5,00	ks	180,00	900,00
377	231	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu /celkom cca 2,2 t/	2,20	t	35,00	77,00
Kríky - dodávka vr. hĺbenie jamiek, hnojenie, záliatie							
378	312	183104213.S	Kopanie jamky priemer 350 mm, hĺbky 350 mm v pôde nezaburinenej, zemina tr. 3	85,00	ks	2,20	187,00
379	312	184004722.S	Výsadba sadeníc kríkov, výšky nad 250 do 600 mm do jamky s priemerom 350 mm, hĺbky 350 mm	85,00	ks	1,50	127,50
380	232	184816111.S	Hnojenie sadeníc s dopravou hnojiva zo vzd. do 200m, priemyslovými hnojivami do 0,25 kg/sad.	85,00	ks	0,50	42,50
381	MAT	103110000200.S	Rašelina záhradná kompostová tr. 2, balenie 40 l /20l á rastlina = 85 ks : 2/	42,00	ks	5,00	210,00

382	231	185804312.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	1,00	m3	12,50	12,50
383	MAT	026510000100.S - R1	Prunus spinosa - trnka obyčajná (Kery budú vysádzané ako obaľované dvojročné sadenice, ktoré musia mať minimálne 2 výhony a výšku 40 cm. Výsadba rastlinného materiálu bude vykonávaná ručne do jamiek o veľkosti do 0.02 m3. Dreviny budú vysadené o 1-2 cm hlbšie ako boli pestované v škôlke.)	25,00	ks	3,50	87,50
384	MAT	026510000100.S - R2	Viburnum opulus - kalina obyčajná (Kery budú vysádzané ako obaľované dvojročné sadenice, ktoré musia mať minimálne 2 výhony a výšku 40 cm. Výsadba rastlinného materiálu bude vykonávaná ručne do jamiek o veľkosti do 0.02 m3. Dreviny budú vysadené o 1-2 cm hlbšie ako boli pestované v škôlke.)	20,00	ks	4,20	84,00
385	MAT	026510000100.S - R3	Ligustrum vulgare - vŕtačí zob obyčajný (Kery budú vysádzané ako obaľované dvojročné sadenice, ktoré musia mať minimálne 2 výhony a výšku 40 cm. Výsadba rastlinného materiálu bude vykonávaná ručne do jamiek o veľkosti do 0.02 m3. Dreviny budú vysadené o 1-2 cm hlbšie ako boli pestované v škôlke.)	20,00	ks	3,00	60,00
386	MAT	026510000100.S - R4	Korylus avellana - lieska obyčajná (Kery budú vysádzané ako obaľované dvojročné sadenice, ktoré musia mať minimálne 2 výhony a výšku 40 cm. Výsadba rastlinného materiálu bude vykonávaná ručne do jamiek o veľkosti do 0.02 m3. Dreviny budú vysadené o 1-2 cm hlbšie ako boli pestované v škôlke.)	20,00	ks	4,50	90,00
387	231	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	1,00	t	35,00	35,00
SO 23 Sadbové úpravy areálu - CELKOM /bez DPH/							16 696,04
SO 24 Monitorovacie vrty							
388	251	242791111.S - R1	HG vrt - vrtanie jednoduchou jadrovnícou/talierovým vrtákom na sucho - priemer 250 mm, technické prepažovanie, výstroj PVC pažnica DN160 mm čiastočne perforovaná (v každom vrtu - 10 M) s omotáním sieťkou lebo pletivom, obsyp 3/4 guľat' zrno, vrchné íľovanie (2M) granulovaným bentonitom TSB - dodávka vr. dopravy vrtnéj soupravy, materiálu, kompresoru a osob <i>/2x vrt á 25m/</i>	50,00	m	250,00	12 500,00
389	251	242791111.S - R2	Ochrana zhlaví vrtu - ZALITIE ZHLAVIA - BETÓN C20/25 XF1, OCEĽOVÁ CHRÁNIČKA 219x6,3 mm dl.1,10m, NÁTER OCEĽOVEJ ČASTI PROTI KORÓZII TROJITÝ - FARBA RAL 1016, OCEĽOVÝ UZAMYKATELNÝ UZÁVER, SIGNALIZAČNÁ TYČ DĹŽKY 0,80 m, OCHRANA VRTU VEĽKOROZMEROVOU PNEUMATIKOU - dodávka, uloženie, osadenie	2,00	komplet	850,00	1 700,00
390	251	242791111.S - R3	ZATAMPONOVANIE MONITOROVACIEHO VRTU HP-105 - VYTAŽENIE OCEĽOVEJ CHRÁNIČKY (219x6,3 mm dl.1,10m) S UZÁVEROM, ODSTRÁNENIE BETONU PRI ZHLAVÍ, ODKOPÁVKA OKOLO VRTU (0,6 m x 0,6 m x 1,25 m), ODREZANIE PVC ZÁRUBNICE, ZATESNENIE JAMY ZEMINOU TESNIAČEHO CHARAKTERU	1,00	komplet	2 000,00	2 000,00
391	251	998254011.S	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m <i>/výpln vrtov, trúby, zhlavie, pneu - cca 4,0 t/</i>	4,00	t	15,36	61,44
SO 24 Monitorovacie vrty - CELKOM /bez DPH/							16 261,44
STAVEBNÉ OBJEKTY SPOLU - CELKOM /bez DPH/							
							852 155,93

VRN - VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY+ NUS - Súpis vybraných nákladov							
392		VRN	Geodetické práce /v priebehu výstavby, úvodné vytýčenie stavby, vytýčenie hraníc parciel pre sňatie ornice a pre sadbové úpravy areálu, zameranie pláne pred ukladaním minerálneho tesnenia, zameranie 2. vrstvy minerálneho tesnenia (preukázanie hr. min. tesnenia), zameranie skutočného prevedenia stavby ako celku vr. výškopisného a polohopisného zamerania všetkých IS vrátane zamerania všetkých depónií dotknutých stavbou a výpočtu kubatúr depónií zemín po stavbe, zameranie štrku (preukázanie hr. štrku), atď v zmysle ZoD a PD/	1,00	komplet	1 500,00	1 500,00
393		VRN	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby vr. kompletizácie dokladovej časti	1,00	komplet	1 000,00	1 000,00
394		VRN	Kontrolné, výrobné a preukazné skúšky pre celý rozsah stavby podľa kontrolného a skúšobného plánu predloženého zhotoviteľom (vr. hutniaceho pokusu)	1,00	komplet	5 500,00	5 500,00
395		VRN	Zaistenie všetkých potrebných montážnych schém, kladačských plánov a tlakových skúšok, revízií	1,00	komplet	500,00	500,00
396		VRN+NUS	Ostatné náklady (zariadenie staveniska, prevádzkové a územné vplyvy, dopravu zamestnancov dodávateľa na pracovisko a späť, ostrahu stavby a bezpečnostné opatrenia počas výstavby, poistenie stavby počas realizácie, náklady na likvidáciu odpadov, upratovanie a úprava staveniska), poistenie a ďalšie, údržba cesty v jazdnom stave počas celej výstavby, prípadná oprava vonkajšej poľnej komunikácie po výstavbe, mimostavenisková doprava a sťažené dopravné podmienky, atď v zmysle ZoD a PD	1,00	komplet	2 500,00	2 500,00
VRN+NUS - CELKOM /bez DPH/							11 000,00

Príloha č.4 zmluvy: Zoznam subdodávateľov a osôb určených na plnenie zmluvy s finančným vyjadrením poddodávok/plnenia a ich špecifikáciou alebo vyhlásenie, že zhotoviteľ zrealizuje všetky práce vlastnými kapacitami

Na realizácii predmetu zákazky:

- ☐ sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet uskutočníme vlastnými kapacitami.
- ☒ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia :

	Subdodávateľ (obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO)	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Popis vykonávaných prác subdodávateľom	Podiel plnenia zmluvy v % z celkového objemu	Podiel plnenia zmluvy vo finančnom vyjadrení v Eur bez DPH
1.	PASTELL - TERRAEKO s.r.o. Panónska cesta 34 Bratislava - Petržalka 851 04 IČO: 35 699 566	Ing. Juraj Krätsmar – Šmogrovič Emanuela Rádla 2429, 256 01 Benešov, ČR, 30.01.1964	Izolačné práce	24 %	215 532,48 €
2.	Milan Marčan – COBRA, Zvolenská 22, 949 01 Nitra IČO: 32 754 434	Milan Marčan Zvolenská 22, 949 01 Nitra, SR 27.04.1963	Odstraňovanie azbestocementových materiálov zo stavieb	0,01 %	89,81 €

3.	CS, s.r.o., Strojársená 5487, 917 02 Trnava IČO: 44 101 937	Ľudovít Kožuch Drobná ulica 4587/3, 919 35 Hrnčiarovce nad Parnou, SR, 12.02.1967 Ing. Igor Baďura Nová 441/45, 919 61 Ružindol, SR, 24.02.1968	Asfaltérske práce	1 %	8 980,52 €
----	---	--	-------------------	-----	------------

Upozornenie: Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní a nemôžu existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má plniť) a ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

Na realizácii predmetu zákazky:

☒ sa budú podieľať nasledovné vlastné kapacity/odborne spôsobilé osoby zhotoviteľa, ktorými sme preukazovali splnenie podmienok technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g):

Meno a priezvisko (stavbyvedúci): Juraj Petrovič

Číslo osvedčenia: 06376*23

Meno a priezvisko (koordinátor bezpečnosti): JUDr. Ing. Dalibor Hubáč

Číslo osvedčenia: ABT-0169/18

☒ sa budú podieľať iné osoby v zmysle § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, ktorými sme preukazovali splnenie podmienok technickej alebo odbornej spôsobilosti podľa § 34 ods. 1 písm. g):

Meno a priezvisko (zvárač plastov): Peter Samuel

Číslo osvedčenia: 7-1937-P

Upozornenie: Iná osoba v zmysle § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní v rozsahu preukazovania splnenia podmienok osobného postavenia zhotoviteľa v procese verejného obstarávania a nemôžu existovať u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní (oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity zhotoviteľovi poskytnuté), a ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.