

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 17. 5. 2016
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČ: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Bc. Lubomírem Francem

bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Hradec Králové

č. účtu: 2006-813511/0710

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **EUROVIA CS, a.s.**

Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČ: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

Zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ na základě plné moci

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu 141370152/0100

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**Silnice III/30110 – oprava nábrežní zdi v k. ú. Javor**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1 sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**Silnice III/30110 – oprava nábrežní zdi v k. ú. Javor**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **7 721 121,67 Kč vč. DPH** (slovy sedmmilionůsedmsetdvacetjednatisícstodvacetjedna Korun českých šedesátsedm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH

6 381 092,29 korun českých

DPH (21%)

1 340 029,38 korun českých

Cena celkem

7 721 121,67 korun českých

Číslo stavby: 34831

3) Oceněný soupis prací SO 001 Všeobecné a předběžné položky a SO 100 Oprava vozovky a odvodnění ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (j) Související dokumenty se nahrazuje novým soupisem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný soupis prací SO 001 Všeobecné a předběžné položky a SO 100 Oprava vozovky je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 8 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 6 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá účinnosti a předmětná smlouva se mění dnem podpisu tohoto dodatku druhou podepisující stranou.

Dodatek je uzavřen na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje ze dne 9. 6. 2016, číslo usnesení RK/27/921/2016.

V Hradci Králové dne

21. 10. 2016


EUROVIA CS, s.r.o.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

.....
Objednatel

Bc. Lubomír Franc
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové

.....
Zhotovitel

Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ
na základě plné moci

Název stavby:
Silnice III/30110 oprava nábrežní zdi v k.ú Javor

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	326 949,00		79 790,00	247 159,00
SO 100	Oprava vozovky a odvodnění	2 680 630,35		125 522,13	2 555 108,22
SO 200	Oprava nábrežní zdi	3 578 825,07			3 578 825,07
CENA CELKEM bez DPH		6 586 404,42	0,00	205 312,13	6 381 092,29
DPH 21%		1 383 144,93	0,00	43 115,55	1 340 029,38
CENA CELKEM		7 969 549,348	0,000	248 427,677	7 721 121,671




SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Kútňohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4
IČO: 275 02 988 DIČ: CZ27502988
(27)



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MB Silnice III/30110 - Oprava nábřežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
U
Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 326 949,00 Kč

Cena celková: 247 159,00 Kč

DPH: 51 903,39 Kč

Cena s daní: 299 062,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 247 159,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábřežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správce. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správce Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech Pevná cena 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 100,00	10 100,00
		Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Provizorní cena = 20000,- Kč	BOD	20 000,000	1,00	20 000,00
		Technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	I	ZL I		-16 750,000		-16 750,00
			aktuální množství		3 250,000		3 250,00
3	02860		PRŮZKUMNÉ PRÁCE - DOPLŇKOVÝ IG PRŮZKUM IG průzkum doplňkový a průzkum agresivity vod a prosředí v průběhu a před provedením založení objektu (celkem práce s vyhodnocením agresivity vod, případné řešení nerovn. ložených vrstev s návrhem výměny podloží) vč. účasti geologa stavby při založení so 200 Provizorní cena = 30000,- Kč	BOD	30 000,000	1,00	30 000,00
	ZBV:	I	ZL I		-30 000,000		-30 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	50 500,00	50 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
 Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vytýčení stavby oprávněným geodetem před zahájením stavby, Vytýčení polohopisu a výskopisu stavby (3x tištěná forma a 3x CD) Zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma+3 ks CD) Vytýčovací práce + cena za vytýčení prostorové polohy a všech objektu Pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS (REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY) tiskem 4x+1xCD Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby Aktualizace dopracování dopravního značení Detaily řešení jednotlivých stavebních objektu Vypracuje autorizovaná osoba Odsouhlasí správce stavby Povodňový a havarijní plán (tiskem 2x) Pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	91 708,00	91 708,00
6	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMÉ cena za vypracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby), 3 vyhotoveních- Pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	16 463,00	16 463,00
7	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahu ověřený příslušným katastrálním úřadem, vč. předání, odsouhlasení objednatelem 12 x tiskem - Pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce	SOUBOR	1,000	15 453,00	15 453,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
 Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace - 1x měsíčně barevné fotografie v tištěné a elektronické formě, 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	3 535,00	3 535,00
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport okolních nemovitostí a cizího majetku v blízkosti stavby formou fotodokumentace před stavbou a po dokončení, vč. předání, projednání a porovnání 2x tiskem a CD - Pevná cena 1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 050,00	5 050,00
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR autorský dozor projektanta Provizorní cena = 70000,- Kč Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	BOD	70 000,000	1,00	70 000,00
ZBV:							
			Zl. 1		-33 040,000		-33 040,00
				aktuální množství	36 960,000		36 960,00
11	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Dle vzoru objednatele Pevná cena 2 =2,000 [A]ks Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem	KUS	2,000	2 020,00	4 040,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábřežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
 Objekt: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
 Rozpočet: 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opalnění vyplývající z požadavku BOZP na staveništi Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektu pro požární techniku, policie, záchranné služby Pevná cena Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	10 100,00	10 100,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				247 159,00
Celkem:							247 159,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MB Silnice III/30110 - Oprava nábřežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
 U
 Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Objednavatel:
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel:

Základní cena: 2 680 630,35 Kč

Cena celková: 2 555 108,22 Kč

DPH: 536 572,73 Kč

Cena s daní: 3 091 680,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 555 108,22 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava náhřežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 014101		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytku výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí zeminy (270+170*1,5)*0,15+157,5+589,10+49,28+29,80+31,5=935,930 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	935,930	115,14	107 762,98
	2 014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem (0,21+7*0,27)*2,2=4,620 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce	T	4,620	181,80	839,92
	3 02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽOKY A PŘÍSTUP CESTY veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Pevná cena Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	10 100,00	10 100,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				118 702,90

I	4 11130		Zemní práce SEJMUTÍ DRNU vč odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 270+170*1,5=525,000 [A] Technická specifikace včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	525,000	56,67	29 751,75
	5 11346		ODSTRANĚNÍ KRYTÝ VOZOVEK ZE SILNIC DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL celkem panely - 1,5*140 = 210 m2 *0,15=31,500 [A] m3 (pouze pronájem po dobu výstavby) celkem podklad 1,5*140 = 210 m2 *0,15=31,500 [B] m3 (bude vyskládkováno) Celkem: A+B=63,000 [C] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	63,000	151,50	9 544,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava náhřežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	I	ZL I		-63,000		-9 544,50
			aktuální množství		0,000		0,00
6	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Včetně odvozu na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpělného využití recyklovaného materiálu celkem odfrézovaná žvice 780 m2 * 0,12=93,600 [A] celkem odfrézovaná žvice 11+12 m2 * 0,04 tl - OŽK =11,480 [B] celkem opravy objízdných tras (předpoklad 1% z celkové plochy objízdných tras) 29000*6,5*0,01*0,1=188,500 [D] Celkem: A+B+D=293,580 [E] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	293,580	596,20	175 032,40
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem vč odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti - tl 300 mm a včetně odvozu přebytku (270+170*1,5)*0,3=157,500 [A] Technická specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	157,500	271,96	42 833,70
8	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM vč odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti celkem 2,5*137*6*0,3*137=589,100 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	589,100	277,70	163 593,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábřežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
 Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I celkem natěžení a dovoz zeminy pro položku 18221 - tj. 204,0*0,1=20,400 [A] celkem natěžení a dovoz zeminy pro položku 18231 - tj. 42,0*0,1=4,200 [B] Celkem A+B=24,600 [C]	M3	24,600	42,42	1 043,53
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábřežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
 Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti rýhy pro přípojky od UV - 1,2*0,6*19=13,680 [A] rýhy pro přípojky od HV - 0,8*1,3*5=5,200 [B] rýhy pro trativody - 0,2*1,78=35,600 [C] Celkem A+B+C=54,480 [D]	M3	54,480	477,29	26 002,76
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábřežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA

Objekt:

SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Rozpočet:

SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na trvalou a dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti celkem UV = 1,2*1,2*1,1*6=9,504 [A] celkem horská vpusť - 1,5*1,5*4,8=10,800 [B] Celkem A+B=20,304 [C]	M3	20,304	468,61	9 514,66
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábřežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA

Objekt:

SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Rozpočet:

SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem uložení na skládkách (270+170*1,5)*0,15+157,5+589,10+49,28+29,80+31,5=935,930 [A]	M3	935,930	5,05	4 726,45
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,25*95+0,25*15=27,500 [A]	M3	27,500	479,39	13 183,23
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,200	884,56	24 944,59
	Technická specifikace	potrubí DN 200 - 19,0*1,2*0,5=11,400 [A] potrubí DN 300 - 8,0*1,3*0,6=6,240 [B] uliční vpustí 6*0,6*1=4,800 [C] horská vpust 0,8*4,8*1,5=5,760 [D] Celkem: A+B+C+D=28,200 [E] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 025,100	9,19	9 420,67
	Technická specifikace	7,3*137+25=1 025,100 [A] položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.				
16 18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	204,000	36,78	7 503,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkem ohumusování - (85+15+5+26+5)*1,5=204,000 [A]				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
17 18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	42,000	32,32	1 357,44
	Technická specifikace	celkem ohumusování - 12*30=42,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
18 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	246,000	9,60	2 361,60
	Technická specifikace	celkem 204+42=246,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
19 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	246,000	3,03	745,38
	Technická specifikace	celkem 204+42=246,000 [A] Zahrnuje pokosení se shrabnutím, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
20 18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	2,460	454,50	1 118,07
	Technická specifikace	celkem 246 m2 * 10,0 l/m2 = 2460 l = 2,46 m3=2,460 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
I		Zemní práce				513 132,42

21 21263	Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	178,000	321,18	57 170,04
	Technická specifikace	31+46+53+15+33=178,000 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop ryhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1519.6070411MBU	Silnice III/30110 - Oprava nábřežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt:	SO 100	OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
Rozpočet:	SO 100	OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					57 170,04
4		Vodorovné konstrukce					
22	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET celkem podkladní beton pod uliční vpustí - 6,0*1*1*0,15=0,900 [A] Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr, vč požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod , vč zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabránující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,900	2 777,50	2 499,75
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO celkem podsyp II 150 mm pod troubu DN 200 a DN 250 - 0,15*1,2*19 + 0,15*1,3*8=4,980 [A]	M3	4,980	1 140,90	5 681,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1519.6070411MBU	Silnice III/30110 - Oprava nábřežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt:	SO 100	OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
Rozpočet:	SO 100	OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
4		Vodorovné konstrukce					8 181,43
5		Komunikace					
24	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODORTI TL DO 150MM konstrukce vozovky 7,3*137+6,0*137=1 822,100 [A] konstrukce sjezdu 25,0*2=50,000 [B] výměna podloží 6,0*137*2=1 644,000 [C] Celkem A+B+C=3 516,100 [D] Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 516,100	80,92	284 522,81
25	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 2,0*0,5+55*0,5+23=51,500 [A] Technická specifikace - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	51,500	102,46	5 276,69
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 6*141 + 25=871,000 [A] Technická specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	871,000	8,69	7 568,99
ZHV:							
	I	ZL I			-14,000		-121,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		857,000		7 447,33
27	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM	M2	871,000	180,64	157 337,44
			6,0*141+25=871,000 [A]				
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
	ZBV:	I	ZL 1		-14,000		-2 528,96
			aktuální množství		857,000		154 808,48
28	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 70MM	M2	860,700	232,86	200 422,60
			celkem komunikace 6,1*137+25=860,700 [A]				
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
	ZBV:	I	ZL 1		-10,700		-2 491,60
			aktuální množství		850,000		197 931,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2	M2	3 770,000	8,69	32 761,30
			celkem opravy objezdných tras (předpoklad 1% z celkové plochy objezdných tras) (29000*6,5*0,01)*2=3 770,000 [A]				
		Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	577401	a	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	M3	75,400	4 783,18	360 651,77
			celkem opravy objezdných tras (předpoklad 1% z celkové plochy objezdných tras) ACO 11+ TL 40,0 mm - 29000*6,5*0,01*0,04=75,400 [A]				
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
31	577401	b	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL	M3	113,100	4 321,01	488 706,23
			ACL 16+ TL 60,0 mm - 29000*6,5*0,01*0,06=113,100 [A]				
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
32	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	210,000	525,20	110 292,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DOČASNÁ STEZKA Z PANELOVÉ ROVNANINY Š. 1,5 M DL. 140 M dle specifikace položky včetně materiálu pro podklad - ŠD, TL 150 MM betonové dilce pouze pronájem po dobu výstavby 1 5*140=210,000 [A] Technická specifikace - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZB12	I	ZL 1		-210,000		-110 292,00
			aktuální množství		0,000		0,00
5			Komunikace				1 532 105,61

7			Přidružená stavební výroba				
33	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ trativod - 2,5*(31+46+53+15+33)=445,000 [A] Technická specifikace - položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	445,000	43,43	19 326,35
34	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN zaústění sítěšního svodu - 1 ks=1,000 [A] Technická specifikace - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných,	KUS	1,000	4 242,00	4 242,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
7			Přidružená stavební výroba				23 568,35
8			Potrubi				
35	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM celkem přípojky od UV 10*7+1+1+1+2=22,000 [A] Technická specifikace - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	22,000	430,24	9 465,28
36	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM přípojka od horské vpusti 8=8,000 [A]	M	8,000	884,38	7 075,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchozů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
37	891634		KLAPKY DN DO 200MM koncové klapky potrubí od UV 4=4,000 [A]	KUS	4,000	6 455,48	25 821,92
		Technická specifikace	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
38	891844		KLAPKY DN DO 250MM koncová klapka potrubí od HV 1=1,000 [A]	KUS	1,000	9 090,00	9 090,00
		Technická specifikace	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
39	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 050,00	5 050,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
40	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 6 ks=6,000 [A]	KUS	6,000	4 678,32	28 069,92
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
41	89722		VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ celkem 1 ks=1,000 [A]	KUS	1,000	24 745,00	24 745,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					109 317,16
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU celkem 8 ks=8,000 [A]	KUS	8,000	207,05	1 656,40
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
43	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ celkem 4 ks =4,000 [A]	KUS	4,000	20,20	80,80
		Technická specifikace	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
44	914124		DOPRAVA ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	40,000	707,00	28 280,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava náběžní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cena za pronájem				
			celkem dočasné dopravní značení				
			40 ks =40,000 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
45	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	57,500	237,35	13 647,63
			vodící čára souvislá V4 0,25 - (33+55+142)*0,25=57,500 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měti se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
46	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000	1 212,00	2 424,00
			cena za pronájem				
			celkem dočasné dopravní značení				
			2 ks=2,000 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
47	916714		UPEVNĚNÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - DOD.MONT.DEMONT	KUS	10,000	464,60	4 646,00
			cena za pronájem				
			celkem dočasné dopravní značení				
			10 ks =10,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava náběžní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
48	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	155,500	362,27	56 332,99
			100/25/15 - 46,0+54+7+2,5+13+33 =155,500 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení				
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrkou				
	ZHV:	I	ZL 1		-1,500		-543,41
			aktuální množství		154,000		55 789,58
49	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	12,000	50,50	606,00
			celkem 6+6=12,000 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
50	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,005	181 800,00	909,00
			celkem (6+6)*0,01*0,04=0,005 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
51	935821		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M2	83,000	790,83	65 638,89
			(46+54+33+33)*0,5=83,000 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce				
			- dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce				
			- úpravu napojení a ukončení				
			- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- měti se vydlážděná plocha				
52	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	84,000	156,55	13 150,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
 Objekt: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ
 Rozpočet: SO 100 OPRAVA VOZOVKY A ODVODNĚNÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	ochrana stávajících stromů před poškozením 7*2,0*6=84,000 [A]				
53	986166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM ve odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti stávající uliční vpust 1* 1,3*0,16=0,208 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,208	3 842,82	799,31
54	989258	Technická specifikace	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ ve odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti stávající propustek dl 7,0 m=7,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	7,000	757,50	5 302,50
9			Ostatní konstrukce a práce				192 930,31

Celkem: 2 555 108,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MB Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
 Objekt: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI
 Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI

Objednavatel:
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel:

Základní cena: 3 578 825,07 Kč

Cena celková: 3 578 825,07 Kč

DPH: 751 553,26 Kč

Cena s daní: 4 330 378,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 578 825,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytku výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí zeminy 300,7+2,26=302,960 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	M3	302,980	115,14	34 885,12
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem 118,13+2,2=259,886 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	259,886	181,80	47 247,27
0			Všeobecné konstrukce a práce				82 132,39

t			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN celkem 50 m2 vč. kompletní likvidace a odvozu v režii dodavatele=50,000 [A] Technická specifikace odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	50,000	36,36	1 818,00
4	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMEŇE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ celkem 1 ks - odkup dřevní hmoty zhotovitelem=1,000 [A] Technická specifikace Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích	KUS	1,000	1 313,00	1 313,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 8 * (30+31) (předpoklad 2 měsíce- 61 dní)=488,000 [A]	HOD	488,000	95,95	46 823,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I celkem natěžení pro těsnící přísypávku - 62,0*1,0=62,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, omnice)	M3	62,000	42,42	2 630,04
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I celkem výkop pro opěrnou zeď - 4,85*62,0=300,700 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	300,700	245,23	73 740,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL I PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABŘEŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABŘEŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopu - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,280	477,29	1 088,22
		Technická specifikace	rýhy pro zajištění prahy 9,5*0,4*0,6=2,280 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů v jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL I PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABŘEŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABŘEŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytažování a nošení výkopu - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	300,700	5,05	1 518,54
		Technická specifikace	celkem uložení na skládkách 300,7=300,700 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření uložení po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování uložení a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložení a v uložení - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17581		OBSPOTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	285,200	385,72	110 007,34
		Technická specifikace	rub a základ opěrné zdi (dle vzor. pl. řezu - zásyp základu) - 3,65*62,0 + 0,5*62,0=257,300 [A] rub a základ opěrné zdi (dle vzor. pl. řezu - zásyp za opěrou) - 0,45*62,0=27,900 [B] Celkem A+B=285,200 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.607041IMBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				238 939,40

2	11	21263	Základy TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM odvodnění rubu opěrné zdi - 58,0=58,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu záústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M	58,000	148,47	8 611,26
---	----	-------	--	---	--------	--------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.607041IMBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	22594		- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ 6,0*52,0*0,034+5,0*60*0,034=20,808 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	20,808	9 009,20	187 463,43
13	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) 3,3*66*1,0*60,0=277,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	M2	277,800	579,64	161 023,99
14	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ ocelová převážka záporového pažení 2 x U 240 dl 2,0 0,0332*2,0*2,0*19*1,05=2,649 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	2,649	20 200,00	53 509,80
15	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) 1,0*60,0=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	60,000	578,73	34 723,80
16	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU " zadní řada mikropilot (OCELOVÉ TYČOVÉ 32,0 mm VRT DN min 133) - 18,0 ks předpokládané délky 8,0 m" 18*8=144,000 [E] " přední řada mikropilot (OCELOVÉ TRUBKOVÉ 89/10mm VRT DN min 133) - 18,0 ks předpokládané délky 6,0 m" 18*6=108,000 [F] "lahové kotvy záporového pažení (OCELOVÉ TYČOVÉ 32,0 mm VRT DN min 133) - 20,0 ks předpokládané délky 7,0 m" 20*7=140,000 [G] Celkem: E+F+G=392,000 [H] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	392,000	909,00	356 328,00
17	23668		TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ celkem těsnící přispávka záporového pažení 62,0*1,0=62,000 [B]	M3	62,000	582,30	36 102,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABŘEŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABŘEŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemín, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
18	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM třída vrtatelnosti dle IG průzkumu viz příloha H 2 " zadní řada mikropilot (OCELOVÉ TYČOVÉ 32,0 mm VRT DN min 133) - 18,0 ks předpokládané délky 8,0 m 18*8=144,000 [A] přední řada mikropilot (OCELOVÉ TRUBKOVÉ 89/10mm VRT DN min 133) - 18,0 ks předpokládané délky 6,0 m 18*6=108,000 [D] "lahové kotvy záporového pažení (OCELOVÉ TYČOVÉ 32,0 mm VRT DN min 133) - 20,0 ks předpokládané délky 7,0 m 20*7=140,000 [B] Celkem: A+D+B=392,000 [E] Technická specifikace položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	392,000	808,00	316 736,00
19	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM třída vrtatelnosti dle IG průzkumu viz příloha H 2 VRTY PRO ZÁPORY - 60*4,0+52*5=500,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	500,000	818,10	409 050,00
20	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	55,100	2 909,13	160 293,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABŘEŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABŘEŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	dilatační dílec 1 - 10,0 m * 0,95 m2 =9,500 [A] dilatační dílec 2 - 10,0 m * 0,95 m2=9,500 [B] dilatační dílec 3 - 10,0 m * 0,95 m2=9,500 [C] dilatační dílec 4 - 10,0 m * 0,95 m2 =9,500 [D] dilatační dílec 5 - 10,0 m * 0,95 m2=9,500 [E] dilatační dílec 6 - 8,0 m * 0,95 m2=7,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=55,100 [G] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolejních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekečních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 150 kg/m3 = 0,15 * 55,10 m3 =8,265 [A] t Technická specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,				
21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 150 kg/m3 = 0,15 * 55,10 m3 =8,265 [A] t Technická specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,	T	8,265	18 180,00	150 257,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABREZNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABREZNÍ ZDI

Pof.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol č 74432) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů	M2	116,000	90,90	10 544,40
22	28999		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Materiál dle vzorového příčného řezu a dle ČSN 736242 2,0*58,0=116,000 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatižení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 884 644,04

3		Svislé konstrukce					
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	12,760	8 011,83	102 230,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZL1 PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABREZNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABREZNÍ ZDI

Pof.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatační dílec 1 - 10,0 m * 0,22 m2 =2,200 [A] dilatační dílec 2 - 10,0 m * 0,22 m2 =2,200 [B] dilatační dílec 3 - 10,0 m * 0,22 m2 =2,200 [C] dilatační dílec 4 - 10,0 m * 0,22 m2 =2,200 [D] dilatační dílec 5 - 10,0 m * 0,22 m2 =2,200 [E] dilatační dílec 6 - 8,0 m * 0,22 m2 =1,760 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=12,760 [G] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr, vč požadovaných otvorů, - ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod, vč zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	T	1,659	18 180,00	30 160,62
24	31736		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 130 kg/m3 = 0,130 * 12,76 m3 =1,659 [A] t Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABŘEŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABŘEŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu. - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
25	327212		ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC uvedení stávající zdi do původního stavu dl 3,0 m celkem 2,4*0,75*3,0=5,400 [A]	M3	5,400	4 685,24	25 300,30
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování				
26	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ dilační dílec 1 - 18,50 m 2 * 0,25 m = 4,625 [A] dilační dílec 2 - 18,40 m 2 * 0,25 m = 4,600 [B] dilační dílec 3 - 19,20 m 2 * 0,25 m = 4,800 [C] dilační dílec 4 - 21,40 m 2 * 0,25 m = 5,350 [D] dilační dílec 5 - 25,20 m 2 * 0,25 m = 6,300 [E] dilační dílec 6 - 23,8 m 2 * 0,25 m = 5,950 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=31,625 [G] Technická specifikace	M3	31,625	7 911,38	250 197,39
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně licovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování				
27	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	50,600	4 825,78	244 184,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABŘEŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABŘEŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 celkem dle množství výztuže v kubatuře betonu 150 kg/m ³ = 0,15 * 50,60 m ³ = 7,590 [A] t	T	7,590	18 180,00	137 986,20
		Technická specifikace	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotěvních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č. 74432), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				790 059,93

4			Vodorovné konstrukce				
29	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	26,075	2 814,47	73 387,31
			pod základový pas - 58,30*0,35*3,0*0,15*1,0=20,855 [A] pod rubovou drenáž - 0,15*0,6*58,0=5,220 [B] Celkem: A+B=26,075 [C]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotěvních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotěvních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	5,220	2 373,10	12 387,58
			obetonování rubové drenáže - 0,3*0,3*58,0=5,220 [A]				
		Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostavěbní a vnitrostavěbní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
31	46131		PATKY Z PROSTÉHO BETONU	M3	2,280	2 373,50	5 411,58
			zajišťující prahy				
		Technická specifikace	9,5*0,4*0,6=2,280 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotěvních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
32	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	32,500	501,68	16 304,60
			kamenná rovnanina před lícem opěrné zdi - 65,0*0,5=32,500 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	465512		- dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy. DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahového kuželu - 12,5*1,5*0,40=7,500 [A]	M3	7,500	4 689,69	35 172,68
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, imenění a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				142 663,75

7	34	711132	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNÉ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY separační vložka δ 100 mm - dilatační a pracovní spára - $((1,35+1,0)*5,0+1,85+1,85+2,0+2,3+2,8)*0,1=2,255$ [A] dilatační spára - pás δ 0,33 m - $((1,35+1,0)*5,0+1,15+1,15+1,35+1,60+2,1)*0,33=6,303$ [B] celkem podél vodorovné pracovní spáry základu a díku - opěrná zeď $58*0,5*2,0=58,000$ [C] izolace díku - $45,0+0,3*58,0=62,400$ [D] Celkem A+B+C+D=128,958 [E]	M2	128,958	90,90	11 722,28
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletní povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby její definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextiliu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava nábrežní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABREŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace díku - $45,0+0,3*58,0=62,400$ [A]	M2	62,400	50,50	3 151,20
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
36	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem tlmsy $1,4 \text{ m} * 58,0 \text{ m} + 0,2 \text{ m}^2 * 2,0 \text{ ks}=81,600$ [A]	M2	81,600	242,40	19 779,84
		Technická specifikace	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem				
37	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem tlmsy $0,35 \text{ m} * 58,0 \text{ m}=20,300$ [A]	M2	20,300	404,00	8 201,20
		Technická specifikace	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem				
38	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) NÁTĚR PENETRAČNÍ POLYMEROVÝ celkem tlmsy $= 0,17 \text{ m} * 58,0 \text{ m}=9,860$ [A]	M2	9,860	757,50	7 468,95
		Technická specifikace	- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem				
7			Přidružená stavební výroba				50 323,47

9	39	9112B1	Ostatní konstrukce a práce ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ $58=58 000$ [A]	M	58,000	4 545,00	263 610,00
		Technická specifikace	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
40	919155		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU PŘES 700MM2	KUS	112,000	35,35	3 959,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1519.6070411MBU Silnice III/30110 - Oprava náběžní zdi v k.ú. Javor_ZLI PVA
Objekt: SO 200 OPRAVA NABŘEŽNÍ ZDI
Rozpočet: SO 200 OPRAVA NABŘEŽNÍ ZDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UŘEZÁNÍ PŘEČNÍVAJÍCÍCH ZAPOR				
			odvoz na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP				
			60*52=112,000 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.				
41	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	58,000	181,80	10 544,40
			celkem podél římsy				
			celkem 58,0=58,000 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
42	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2	M	10,800	186,85	2 017,98
			celkem dilatační spáry - 1,85*1,85+2,0*2,3+2,8=10,800 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
43	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	8,500	505,00	4 292,50
			celkem římsa - 1,7 * 5=8,500 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
44	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	118,125	894,29	105 638,01
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti				
			celkem stávající opěrná zeď - 0,75*2,5*63,0=118,125 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykáže v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				390 062,09

Celkem:

3 578 825,07