

DODATEK Č.1 KE SMLOUVĚ O DÍLO III/0471 VELATICE, MOST 0471-2 II.

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Ing. Janem Zouharem, ředitelem

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

sídlem Albertova 229/21, 779 00 Olomouc
zapsaná u Krajského soudu v Ostravě
zastoupena Ing. Petr Buchta, místopředseda představenstva

IČO 25869523
oddíl B, vložka 2419,

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVI., odst. 6. Smlouvy o dílo ze dne 8.4.2016 (dále jen „Smlouva“) dohodli na tomto Dodatku č.1.

II.

Obě smluvní strany se tímto Dodatkem č.1 dohodly na změně Přílohy písm. i. (Přílohy č.1) Smlouvy:

- i. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).

III.

Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č.1, který je nedílnou součástí Smlouvy, je sepsán ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost prvopisu a každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

Tento Dodatek č.1 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou.

Nedílnou součástí Dodatku č.1 je Příloha písm. i. (Přílohy č.1) – Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).

V Olomouci, dne

V Brně, dne

29-04-2016

IDS - Inženýrské a dopravní
stavby Olomouc a.s. (16)
Albertova 21 - 779 00 Olomouc
IČO: 25869523 / DIČ: CZ25869523

Ing. Petr Buchta

místopředseda představenstva

IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř

Ing. Jan Zouhar

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

III/0471 Velatice, most 0471-2 II.

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : III/0471 Velatice most, ev.č.0471-2

I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady SÚS JMK		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 101	Dopravní inženýrské opatření	198 201,00	239 823,21
SO 201	Most	2 916 739,00	3 529 254,19
Stavba celkem - způsobilé náklady SÚS JMK		3 114 940,00	3 769 077,40

Ostatní nákl. a vedl. náklady díla (SÚS JMK)		Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Popis			
OSTATNÍ NÁKLADY		200 200,00	242 242,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY		59 000,00	71 390,00
Ostatní nákl. a vedl. náklady díla (SÚS JMK)		259 200,00	313 632,00

Rekapitulace stavby, ostatních a vedl. nákl. díla	Kontrolní rozpočet bez DPH	Kontrolní rozpočet včetně DPH
Finanční náklady díla celkem	3 374 140,00	4 082 709,40

Stavba : 0471-2 III/0471: Velatice, most ev. č. 0471-2 19.2.2016
 číslo a název SO: 101 Dopravní inženýrské opatření
 číslo a název rozpočtu: 101 Dopravní inženýrské opatření

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
5			Komunikace				
1	577401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO, ACL oprava místní komunikace před zřízením a po zrušení objízdky; 200m2 na 1km komunikace v tl. 100mm 2*0,5*200,0*0,1=20,00 [A] - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí 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. - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	20,00	5 200,00	104 000,00
							104 000,00
9			Ostatní práce				
2	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEĽ NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST dle Seznamu dopravních značek bez DZ Z2, IS11a a L4b: 41=41,00 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	41,00	50,00	2 050,00
3	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCEĽOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ bez DZ Z2, IS11a a L4b: 41=41,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	41,00	50,00	2 050,00
4	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ - DOD, MONT, DEMONT L4B - OZNAČNÍKY BUS ZASTÁVEK - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku	KUS	2,00	50,00	100,00
5	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ bez DZ Z2, IS11a a L4b: 41 značek * 6 měsíců * 30,5 dne=7 503,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	7 503,00	7,00	52 521,00
6	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTENÍM dle Seznamu opravních značek - IS11a: 3=3,00 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	3,00	50,00	150,00
7	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCEĽOVÉ - DEMONTÁŽ dle Seznamu opravních značek - IS11a: 3=3,00 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,00	50,00	150,00
8	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEĽ - NÁJEMNÉ IS11a: 3 značky * 6 měsíců * 30,5 dne=549,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	549,00	13,00	7 137,00
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle Seznamu opravních značek: 1=1,00 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,00	30,00	30,00
10	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,00	30,00	30,00
11	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 1 světlo * 6 měsíců * 30,5 dne=183,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	183,00	15,00	2 745,00
12	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle Seznamu opravních značek: 2=2,00 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,00	80,00	160,00
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00	80,00	160,00
14	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ 2 soupravy * 6 měsíců * 30,5 dne=366,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	366,00	65,00	23 790,00
15	918312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLÍÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle Seznamu opravních značek: 2=2,00 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,00	50,00	100,00
16	918313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLÍÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00	50,00	100,00
17	918319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 2 značky * 6 měsíců * 30,5 dne=366,00 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití	KSDEN	366,00	8,00	2 928,00
9			Ostatní práce				94 201,00

	Celkem	198 201,00
Ostatní va výkazu nespecifikované práce		
	Vícepráce	0,00
	Vícepráce celkem	
	Méněpráce	0,00
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	198 201,00
	Celkem	198 201,00

ASPE 9

Firma: IDS - inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : 0471-2 III/0471: Velatice, most ev. č. 0471-2 19.2.2016
číslo a název SO: 201 Most
číslo a název rozpočtu: 201 Most

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
Všeobecné práce a konstrukce							
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zeminy z výkopů stavební jámy: 289,46=289,46 [A] rýhy: 21,36=21,36 [B] koryto toku: 142,04=142,04 [C] Celkem: A+B+C=452,86 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	452,86	168,00	76 080,48
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betonové a kamenné sutě spodní stavba: 80,43*2,5=201,08 [A] dřozné prahy: 3,29*2,5=8,23 [B] Celkem: A+B=209,31 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	209,31	90,00	18 837,90
0						94 918,38	
1							
Zemní práce							
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMĚNE DO 0,5M S ODSTRAN PAREŽŮ likvidace v režii zhotovitele náletový strom se třemi kmeny 2=2,00 [A] Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění parežů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných parežů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání parežů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním parežů - dopravu a uložení parežů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po parežích	KUS	2,00	120,00	240,00
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMĚNE DO 0,9M S ODSTRAN PAREŽŮ likvidace v režii zhotovitele náletový strom se třemi kmeny 1=1,00 [A] Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění parežů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných parežů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání parežů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním parežů - dopravu a uložení parežů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po parežích	KUS	1,00	250,00	250,00
5	113438		ODSTR KRYTŮ VOZ A CHOD S ASF POJ VČET PODKL., ODVOZ DO 20KM mimo most: 325,0*0,45=146,25 [A] na mostě 60,0*0,15=9,00 [B] Celkem: A+B=155,25 [C] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládce (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	155,25	670,00	104 017,50
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH s odvozem na skládce do 20km vč poplatku za uložení na skládce 18,6=18,60 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, 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).	M	18,60	160,00	2 976,00
7	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM likvidace sutí v režii zhotovitele (351,0+30,0)*0,05=19,05 [A] Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce a poplatku za skládce (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	19,05	670,00	12 763,50
8	113766		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE likvidace sutí v režii zhotovitele pro těsnící závluku nad konci nk: 2*8,9=17,80 [A] na místní komunikaci: 3,2=3,20 [B] Celkem: A+B=17,00 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, 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).	M	17,00	80,00	1 360,00
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN vč čerpacích límek Položka čerpání vody na povrch zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	180,00	35,00	5 600,00
10	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M dočasné zatrubnění toku: 2*41,9=82,00 [A] Položka přivedení vody na povrch zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	82,00	150,00	12 300,00
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 200mm s uložením na stavbě pro zpětné použití svahy: 0,2*(45,5+73,5+60,6)=35,92 [A] dolžené plochy: 0,2*(11,2+30,0+25,0+20,0)=17,24 [B] Celkem: A+B=53,16 [C] Položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	53,16	90,00	4 784,40
12	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM úprava koryta toku: 21,0*0,75+24,7*0,7+2,0*6,5+48,0*0,3 odstranění dočasného zatrubnění toku: 2*1,0*1,0*(5,0+5,0)=142,04 [A]	M3	142,04	200,00	28 408,00

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. 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
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepečování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- ztuhnutí podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**

13	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	289,46	200,00	57 892,00
----	--------	---	----	--------	--------	-----------

63.8°0.9+62.3°2.4+63.9°0.9+54.2°2.6-52.0-28.4-37.4°0.5-33.8°0.5=289,46 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. 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
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepečování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**

14	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAZÍ NEPAZÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	21,36	160,00	3 417,60
----	--------	---	----	-------	--------	----------

patky a přehy ve dně: 44.5°0.8°0.8=21,36 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. 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
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopáky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepečování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**

15	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	77,69	370,00	28 745,30
----	-------	--	----	-------	--------	-----------

rozšíření zemního tělesa: 50.0°1.15°0.7+50.0°1.3°0.3+18.0°1.3°0.3+0.7°7.8°2=77,69 [A]

Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřetením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště 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 zvláštních podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně ztuhnutí podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a násypů rýh
- udržování úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16	17481	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	160,05	370,00	59 216,50
----	-------	---	----	--------	--------	-----------

stavební jámy: 289.5-73.7-20.5-2.55-32.7=160,05 [A]

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložišť 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 sypaviny pod vodu
- ukládání po vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případné ztluštění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

17	17750	ZEMNÍ HRAZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH dočasné zatrubnění lok: 2*1,0*1,0(5,0+5,0)=20,00 [A]	M3	20,00	180,00	3 600,00
----	-------	---	----	-------	--------	----------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložišť 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 sypaviny pod vodu
- ukládání po vstřích a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a ztluštění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

18	18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUT V HOR TR 1-4 351,0-11,5*6,0+(21,0+25,0+21,0)*1,0=349,00 [A] Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru ztluštění určuje projekt.	M2	349,00	15,00	5 235,00
----	-------	---	----	--------	-------	----------

19	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M svahy: 45,5+73,5+80,6=199,60 [A] dotčené plochy: 11,2+30,0+25,0+20,0=86,20 [B] Celkem: A+B=265,80 [C] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	265,80	24,00	6 379,20
----	-------	---	----	--------	-------	----------

20	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROSEVEM NA ORNICI svahy: 45,5+73,5+80,6=199,60 [A] dotčené plochy: 11,2+30,0+25,0+20,0=86,20 [B] Celkem: A+B=265,80 [C] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	265,80	6,00	1 594,80
----	-------	--	----	--------	------	----------

1		Zemní práce				339 781,80
---	--	-------------	--	--	--	------------

2		Základy				
21	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč ukončení dle VL. Mosty kamennou nebo DN180 vč obetonování za rubem opěr 30,0=30,00 [A]	M	30,00	320,00	9 600,00

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu
- dodávka a uložení trativodu
- obryt trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

22	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ vše v režii zhotovitele záporový pažení: 11*8,0*0,0542=3,58 [A] 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	3,58	22 500,00	80 550,00
----	-------	--	---	------	-----------	-----------

23	22695	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) vše v režii zhotovitele záporové pažení: 10,0*3,0*0,05=1,50 [A] položka zahrnuje osazení pažní bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M3	1,50	4 500,00	6 750,00
----	-------	--	----	------	----------	----------

24	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM kotvení zábradlí: 8*4*2*0,15=9,60 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	9,60	280,00	2 688,00
----	--------	---	---	------	--------	----------

25	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 35MM kotvení žims: 15*2*0,15=4,50 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	4,50	420,00	1 890,00
----	--------	--	---	------	--------	----------

26	264216	VRTY PRO PÍLOTY TR II D DO 400MM záporové pažení: 11*6,0=66,00 [A] - zřízení vrtu, svislé přemístění, dopravu a případné uložení vytěžené zeminy, vrtací práce - zapáž. i nepáž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodí - v případě zapažení pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodářství s ní.	M	66,00	1 400,00	92 400,00
27	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 2*2,85*0,8*7,8=35,57 [A]	M3	35,57	3 400,00	120 938,00

- 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 kotveních čel, kapes, nátlků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

28 272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B 35,57*0,151m3=5,34 [A]	T	5,34	19 100,00	101 994,00
-----------	--	---	------	-----------	------------

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnosti 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. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocná konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednická výpomoc pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol. 7.74432).
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

2	Základy				416 810,00
---	---------	--	--	--	------------

3	Svislé konstrukce				
29 31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 30*6,5=195,00 [A]	KG	195,00	115,00	22 425,00

- Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádnosti a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

30 317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vč bezbariérového zakončení: (0,55+0,25)*14,06+(3,2+2,4+2,4+5,4)*(0,3+0,45)/2=16,27 [A]	M3	16,27	8 900,00	144 803,00
-----------	--	----	-------	----------	------------

- 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 kotveních čel, kapes, nátlků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

31 317385	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B (0,55+0,25)*14,06*0,16 1/m3=1,80 [A]	T	1,80	19 100,00	34 380,00
-----------	---	---	------	-----------	-----------

- 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 svazy nebo jiné spoje výztuže,
 - pomocná konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
 - zednická výpomoc pro montáž betonářské výztuže,
 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
 - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
 - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
 - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
 - separaci výztuže,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

32 389324	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) rámová kce: 6,52*7,8+4*4,93*0,6-0,02*7,8*9,2=61,25 [A]	M3	61,25	9 470,00	580 037,50
-----------	--	----	-------	----------	------------

- 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 odsružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vě. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vě. 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,
- nářky zabírající 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

33	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR. ŽELBET Z OCELI 1050S 61,25*0,150m3=9,19 [A]	T	9,19	19 100,00	175 529,00
----	--------	---	---	------	-----------	------------

- Popisy prací zahrnují 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 (vě. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
 - 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 měřících 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 měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

34	389366	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR. ŽELBET Z KARI SÍTI	T	0,50	19 100,00	9 550,00
----	--------	---	---	------	-----------	----------

- Popisy prací zahrnují 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 (vě. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
 - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
 - 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 měřících 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 měřících zařízení a úpravy pro ně,
 - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

3	Svislé konstrukce				966 724,60	
---	-------------------	--	--	--	------------	--

4	Vodorovné konstrukce					
---	----------------------	--	--	--	--	--

35	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy: 2*8,8*3,968*0,1=6,98 [A] pod jednostrannou římsou: 0,6*(2,11+2,76)*0,1=0,29 [B] Celkem: A+B=7,27 [C]	M3	7,27	1 870,00	13 594,90
----	--------	---	----	------	----------	-----------

- 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 odsružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vě. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nářků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vě. 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,
- nářky zabírající 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

36	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	28,13	5 100,00	143 463,00
----	--------	--	----	-------	----------	------------

pod kamennou dlažbu:
0,15*(51,9+1,95*8,5*2+12,85+1,55+2,1+7,5+13,75+10,85+3,1+25,0+14,3+11,5)=28,13 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonová směs) 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 ztacené) 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., vě. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vě. 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

37	458312	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) přechodové klíny (0.25+0.57)/2*3.0*6.0*2=14,76 [A]	M3	14,76	3 000,00	44 280,00
----	--------	--	----	-------	----------	-----------

- dodání čerstvého betonu (betonová směs) 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 ztacené) 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., vě. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vě. 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

38	45857	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 1.6*6.6*2=21,12 [A]	M3	21,12	485,00	10 243,20
----	-------	--	----	-------	--------	-----------

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

39	46251	ZÁHOZ Z LOM KAMENE záhozové patky: 33.0*0.8*0.8=15,84 [A]	M3	15,84	1 050,00	16 632,00
----	-------	--	----	-------	----------	-----------

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

40	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 0,2*(51.0+1.95*8.5*2+12.85+1.55+2.1+7.5+13.75+10.85+3.1+25.0+14.3+11.5)=37,51 [A]	M3	37,51	4 200,00	157 542,00
----	--------	---	----	-------	----------	------------

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SO 45

41	467314	STUPŇE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy v korytě: (14,5+1,7)*0,6*0,8=7,78 [A]	M3	7,78	5 500,00	42 780,00
----	--------	--	----	------	----------	-----------

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonová směs) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 ztacené) 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., vě. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vě. 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nálety zabírající 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 zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

4		Vodorovné konstrukce				428 545,10
---	--	----------------------	--	--	--	------------

5		Komunikace				
---	--	------------	--	--	--	--

42	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM na předmostích: 351,0-10,0*6.0*(21.0+25.0+21.0)*1.0=358,00 [A]	M2	358,00	147,00	52 626,00
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmňuje postřiky, nátery				
43	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	18,88	80,00	1 510,40
		úprava kraje chodníku po výměně obrub: 18,5*0,25*3=13,88 [A] ukončení chodníku za mostem: 1,25*4,0=5,00 [B] Celkem: A+B=18,88 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmňuje postřiky, nátery				
44	58334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 200MM ŠD 180	M2	346,00	95,00	32 670,00
		na předmostích: 351,0-12,0*6,0*(21,0+25,0+21,0)*1,0=346,00 [A] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
45	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU živičný recyklat tl.200mm	M3	7,35	300,00	2 205,00
		(17,0+22,0+13,5)*0,7*0,2=7,35 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 - nezahmňuje postřiky, nátery				
46	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5kg/m2	M2	296,60	13,00	3 855,80
		na předmostích: 351,0-11,3*6,0*(21,0+25,0+21,0)*0,2=296,60 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení díla předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
47	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,3kg/m2	M2	732,00	11,00	8 052,00
		na předmostí: 2*351,0-110,34=591,68 [A] na mostě: 2*9,195*6,0=110,34 [B] na místní komunikaci: 30,0=30,00 [C] Celkem: A+B+C=732,00 [D] - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
48	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+ 40mm	M2	361,00	220,00	83 820,00
		na předmostí: 351,0-55,17=295,83 [A] na mostě: 9,195*6,0=55,17 [B] na místní komunikaci: 30,0=30,00 [C] Celkem: A+B+C=381,00 [D] - 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. - nezahmňuje postřiky, nátery - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 50MM ACL 16+ 50mm	M2	361,05	240,00	86 652,00
		na předmostích: 351,0-55,17+(21,0+25,0+21,0)*0,15=305,88 [A] na mostě: 9,195*6,0=55,17 [B] Celkem: A+B=361,05 [C] - 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. - nezahmňuje postřiky, nátery - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
50	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 60MM ACP 22+ 60mm	M2	312,55	260,00	81 263,00
		na předmostích: 351,0-9,2*6,0*(21,0+25,0+21,0)*0,25=312,55 [A] - 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. - nezahmňuje postřiky, nátery - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	575C41	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) B TL. 35MM	M2	55,17	350,00	19 309,50
		na mostě: 9,195*6,0=55,17 [A]				

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahmňuje postřiky, nálety
- nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

52	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM s dodáním dlažby	M2	7,92	290,00	2 296,80
----	--------	---	----	------	--------	----------

- za mostem vlevo a na nájezdech k domům: $1,25 \times 4,0 + 7,3 \times 0,4 = 7,92$ [A]
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahmňuje postřiky, nálety
- nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

53	582612a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM bez dodání dlažby s použitím stávající dlažby	M2	10,96	140,00	1 534,40
----	---------	--	----	-------	--------	----------

- chodník vlevo před mostem: $18,5 \times 0,25 \times 3 + 1,25 \times 4,0 - 7,92 = 10,96$ [A]
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spár
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spár
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahmňuje postřiky, nálety
- nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5				Komunikace			376 994,90
---	--	--	--	------------	--	--	------------

7		Přidružená stavební výroba				
54	711442	IZOL MOST CELOPLOŠ ASF PÁSY S PEČETÍ VRST	M2	135,73	390,00	52 934,70
9,20*7,8+4*2,44*0,6+(2,39+2,45)*7,5+2*(7,51+2,11+2,76+8,87+2*0,57)*0,4=131,83 [A] izolace rubu vodorovných pracovních spár: 4*0,4*2,44=3,90 [B] Celkem: A+B=135,73 [C]						

9,20*7,8+4*2,44*0,6+(2,39+2,45)*7,5+2*(7,51+2,11+2,76+8,87+2*0,57)*0,4=131,83 [A]

izolace rubu vodorovných pracovních spár: 4*0,4*2,44=3,90 [B]

Celkem: A+B=135,73 [C]

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nálety, nástřiky, pásy, desky, fólie, rolože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty, kryty a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nálety, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahmňují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, číselné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhezivního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- 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 zadané stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, kotlových, lemujičích a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

55	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY s hliníkovou maticí	M2	26,99	250,00	6 747,50
----	--------	---	----	-------	--------	----------

pod římsami: $(1,2+0,6+2*0,25)*9,2+2*(14,08-9,2)*0,6=26,99$ [A]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného ochranného materiálu
- zřízení ochrany izolace

56	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU 800g/m2	M2	36,30	32,00	1 161,60
----	--------	--	----	-------	-------	----------

rub opěr: $(2,39+2,45)*7,5=36,30$ [A]

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného ochranného materiálu
- zřízení ochrany izolace

57	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochrana proti CHRL	M2	40,77	178,00	7 257,06
----	-------	--	----	-------	--------	----------

římsy: $(2*0,15+1,8+0,8)*14,08=40,77$ [A]

- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěrů předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.

7				Přidružená stavební výroba			68 100,86
---	--	--	--	----------------------------	--	--	-----------

8		Potrubi				
58	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,00	600,00	600,00

kanalizační šachty: 1=1,00 [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

59	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,00	800,00	800,00
----	-------	------------------------------	-----	------	--------	--------

vodovod: 1=1,00 [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8				Potrubi			1 400,00
---	--	--	--	---------	--	--	----------

9		Ostatní práce				
60	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	27,00	4 600,00	124 200,00

2*13,5=27,00 [A]

- položka zahrnuje:
- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
- kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vřty a závlivky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak
- případné nivelační hmoty pod kotvení desky

61	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM likvidace v režii zhotovitele	M	27,40	20,00	548,00
----	--------	---	---	-------	-------	--------

položka zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)
- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zářivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy
- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

72	967128	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM bez poplatku za uložení sutí	M3	80,43	900,00	72 387,00
----	--------	---	----	-------	--------	-----------

podpěry: $1.64 \cdot (8.15 + 8.28) + 2.3 \cdot 0.8 \cdot (3.7 + 3.4 + 3.55 + 3.0) = 52.03$ [A]
základy: $1.3 \cdot 0.8 \cdot (9.0 + 9.15) + (3.4 + 3.0 + 2.9 + 2.6) \cdot 0.8 = 28.40$ [B]
Celkem: $A+B=80.43$ [C]

- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (viz též vyhlášky č.324/1990 Sb.).

73	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI BETON S ODVOZEM DO 20KM bez poplatku za uložení sutí	M3	3,29	1 200,00	3 948,00
----	--------	--	----	------	----------	----------

- úložné prahy na podpěrách: $0.5 \cdot 0.4 \cdot (8.18 + 8.28) = 3.29$ [A]
- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (viz též vyhlášky č.324/1990 Sb.).

74	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM likvidace v režii zhotovitele	T	7,75	100,00	775,00
----	--------	--	---	------	--------	--------

- mostníky Zorés - $7.3 \cdot 33 \cdot 15.17 / 1000 = 3.65$ [A]
hlavní nosníky - $6 \cdot 8.0 \cdot 0.07215 + 2 \cdot 8.0 \cdot 0.04 = 4.10$ [B]
 $A+B=7.75$ [C]
- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,
- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (viz též vyhlášky č.324/1990 Sb.).

9		Ostatní práce				225 463,46
---	--	---------------	--	--	--	------------

		Celkem				2 916 739,00
--	--	---------------	--	--	--	---------------------

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

		Vícepráce				0,00
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				0,00
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00

		Celkem				2 916 739,00
--	--	---------------	--	--	--	---------------------

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK):

Zadávací dokumentace k veřejné zakázce III/0471 Velatice most, ev.č. 0471-2

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací		MJ(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	90 000	90 000
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	75 000	75 000
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	20 000	20 000
geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	15 000	15 000
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách		KPL	200	200
Ostatní náklady celkem				200 200

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytvoření veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	4 000	4 000
vytvoření obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1 000	1 000
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	15 000	15 000
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1 000	1 000
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	1 000	1 000
BOZP seznam rizik	KPL	500	500
zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	500	500
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	2 000	2 000
hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	10 000	10 000
mostní list - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	5 000	5 000
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	10 000	10 000
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	2 000	2 000
výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	1 000	1 000
havarijní, povodňový plán - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhl. č. 24/2011 Sb.	KPL	4 000	4 000
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1 000	1 000
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1 000	1 000
Vedlejší náklady celkem			59 000
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			259 200