

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ VČ. TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ

Objekt	P ▲ oř ▲	Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 04_4: Most v km 74,971 přes silnici Bystřice-Ostrov					
10: Zemní práce					
SO 04_4	1	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	33,750
Komentář					
Technická specifikace					
odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-
2	vedle mostních křídel a při okrajích stávajících říms - 50 % výměry				-
3	měřeno digitálně, š. 1m				-
4	(19,0+15,6+16,4+16,5)*1,0*0,5				33,750
5					-
6					-
7					-
SO 04_4	2	11130	SEJMUTÍ DRNŮ	M2	67,500
Komentář					
Technická specifikace					
včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.				-
2	odstranění stávající vegetace				-

3	vedle mostních křídel a při okrajích stávajících říms	-
4	měřeno digitálně, š. 1m	-
5	(19,0+15,6+16,4+16,5)*1,0	67,500
6		-
7		-
8		-
9		-

SO 04_4	3	12271	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 1-4	M3	16,270
----------------	---	--------------	--------------------------------------	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

- 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 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
- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- 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.)

Poř. ▲ Výraz

Výměra

1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.			-	
2	pro dlažbu - odláždění vedle mostních křídel do hl. 0,3m			-	
3	pohledy, měřeno digitálně, š. 1m			-	
4	(13,0+12,0+9,4+10,5)*1,0*0,3			13,470	
5	pro zaústění dlažbou do stávajícího odvodnění vozovky			-	
6	(2*2,0)*1,0*0,3			1,200	
7	pro koncový práh dlažby 500/800			-	
8	4*0,5*0,8*1,0			1,600	
9				-	
SO 04_4	4	122719	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	357,940
Komentář					
Technická specifikace					

- 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 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- 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.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>odvoz přebytečné zeminy na skládku do 22 km</i>	-
3	16,27*(22)	357,940
4		-
SO 04_4	5 129958 ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M 28,000

Komentář

Technická specifikace

– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku

Poř. ▲	Výraz	Výměra
--------	-------	--------

1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	vyčištění potrubí DN 600 podél stávající komunikace	-
3	2*14,0	28,000
4		-
SO 04_4	6 13171 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4	M3 278,000

Komentář

Technická specifikace

- 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 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- 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.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	výkop pro obnažení těla nosné mostní konstrukce a pro provedení odvodnění rubu	-
3	výkop pro nové římsové zídky	-
4	výkop pro obnažení konců stávajících říms a částí křídel	-

5	výkres 2.14 - Postup výstavby - kubatury zemních prací, včetně odstranění případné stávající kamenné rovnaniny	-
6	278,0	278,000
SO 04_4	7 131719 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3 4 906,000

Komentář

Technická specifikace

- 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 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování
- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- 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.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>odvoz přebyteční zeminy na skládku do 22 km</i>	-
3	(278,0-55,0)*(22)	4 906,000
4		-
SO 04_4	8 17120 ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3 239,270

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění 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 materiálů
- 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>přebytečná zemina na skládce</i>	-
3	(278,0+16,27-55,0)	239,270
4		-
SO 04_4	9 17411 ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3 55,000

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup 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
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení 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 částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>zpětný zásyp zeminou</i>	-
3	<i>probírka z vytěženého materiálu</i>	-
4	<i>50 % celkového objemu zásypu , hutněno po vrstvách 300 mm na ld 0,9</i>	-
5	<i>celkový objem zásypu - dle výkresu č. 2.14 - Postup výstavby</i>	-
6	110,0*0,5	55,000
7		-
SO 04_4	10 17581 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3 20,000

Komentář

Technická specifikace

Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup 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
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení 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 částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>obsyp drenážní trubky štěrkem fr. 16/32, měřeno digitálně, délka 10,0 m</i>	-
3	2*1,0*10,0	20,000
4		-
SO 04_4	11 18110 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2 48,900

Komentář

Technická specifikace

Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>pod odláždění křídel- měřeno digitálně</i>	-
3	<i>pohledy, měřeno digitálně, š. 1m</i>	-

4	(13,0+12,0+9,4+10,5)*1,0	44,900
5	pro zaústění dlažbou do stávajícího odvodnění vozovky	-
6	(2*2,0)*1,0	4,000
7		-
8		-

20: Základy

SO 04_4	12	22117	PILOTY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ	T	3,259
----------------	----	--------------	-----------------------------	---	--------------

Komentář

Technická specifikace

- nastražení a zaberanění dílců do jakékoliv třídy horniny
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů
- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	záporové pažení společné pro obě etapy, dle výkazu pažení	-
3	12 x HEB 160 délky 5 m	-
4	2x HEB 160 délky 2,5 m	-
5	2xHEB 160 délky 1,5 m	-

6	10 x HEB 160 délky 0,85 m	-
7	$(12*5,0+2*2,5+2*1,5+10*0,85)*42,6/1000$	3,259
8		-

SO 04_4	13	228171	VYTAHOVÁNÍ PILOT Z KOV DÍLCŮ	T	1,134
----------------	----	---------------	------------------------------	---	--------------

Komentář

Technická specifikace

včetně vodor.dopravy a uložení na skládku

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>HEB záporny mimo přechodovou desku vytaženy, celkové množství dle položky č. 22117, odpočet 2x5xHEB 160 dl. 5,0 m v přechodové desce, které se odřežou</i>	-
3	$3,259-(2*5*5,0*42,5/1000)$	1,134
4		-

SO 04_4	14	228172	ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOV DÍLCŮ	KUS	10,000
----------------	----	---------------	----------------------------	-----	---------------

Komentář

Technická specifikace

včetně vodor.dopravy a uložení na skládku

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>odřezání zápor pažení v místech přechodové desky - HEB 160 dl. 5,0m</i>	-
3	2*5	10,000

SO 04_4	15	23317	ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ	T	3,899
----------------	----	--------------	------------------------------------	---	--------------

Komentář

Technická specifikace

- zřízení stěny
- dodání štetovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a nasazení štetovnic
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štetovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>dle výkazu pažení</i>	-
3	<i>6 x štetovnice Larsen IIn , dl. 6 m, a 1x štetovnice Larsen IIn dl. 3,0 m, kotvení táhla v Etapě 1, dle výkazu pažení</i>	-
4	(6*6,0+1*3,0)*48,8/1000	1,903
5	<i>štetovnice Larsen IIn - vodorovná převázka -dl. celkem 38,14 m, použití v Etapě č. 1</i>	-
6	(4*6,0+6,29+3,35+4,5)*48,8/1000	1,861
7	<i>šroubová táhla průměr 20 mm, 13x4,2 m, použití v Etapě č. 1</i>	-
8	13*4,2*2,466/1000	0,135
9		-
10		-
11		-
SO 04_4	16 23317-R01 ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOV DÍLCŮ - pouze montáž	T 3,899

Komentář

Technická specifikace

- zřízení stěny
- dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy
- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce
- nastražení a nasazení štětovnic
- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění dílců a mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci
- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi
- těsnění stěny, je-li nutné
- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření
- vodící piloty nebo stabilizační hrázky
- zhotovení koutových štětovnic
- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
- dodání spojovacího materiálu,
- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
- všechny druhy ocelového kotvení,
- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>dle výkazu pažení</i>	-
3	<i>jen montáž - štětovnice i táhla - opětovné použití v Etapě č.2 výstavby</i>	-
4	<i>6 x štětovnice Larsen IIn , dl. 6 m, a 1x štětovnice Larsen IIn dl. 3,0 m, kotvení táhla v Etapě 2, dle výkazu pažení</i>	-
5	(6*6,0+1*3,0)*48,8/1000	1,903
6	<i>štětovnice Larsen IIn - vodorovná převázka -dl. celkem 38,14 m, použití v Etapě č. 2</i>	-
7	(4*6,0+6,29+3,35+4,5)*48,8/1000	1,861
8	<i>šroubová táhla průměr 20 mm, 13x4,2 m, použití v Etapě č. 2</i>	-
9	13*4,2*2,466/1000	0,135
10		-
SO 04_4	17 237171 VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	T 7,798

Komentář

Technická specifikace

včetně vododopravy a uložení na skládku

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>množství dle položek</i>	-
3	č. 23317; 3,899	3,899
4	č. 23317-R01; 3,899	3,899
5		-

SO 04_4	18	261513	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	36,210
----------------	----	---------------	---	---	---------------

Komentář

Technická specifikace

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>vrty pro kotvení nové římsy do stávajícího mostního čela,</i>	-
3	PRAVÁ ŘÍMSA	-
4	<i>výkres výztuže pravé římsy, č. 2.10</i>	-
5	<i>výkres tvaru pravé římsy, v.č. 2.8</i>	-
6	<i>73ks vrtů hl. 450 mm pro kotvy dl. 800 mm, R 16</i>	-
7	73*0,45	32,850
8	PŘIKOTVENÍ ŘÍMS NA ŘÍMSOVÉ ZÍDKY	-
9	<i>pravá i levá římsa, R16, 2x2 vrty hl. 200 mm kotvy dl. 0,75 m</i>	-
10	2*2*0,2	0,800
11	<i>vrty pro osazení odvězdušňovací trubičky pro provedení definitivní injektáže táhla, průměr 20 mm, dl. 0,16m, 2x8 ks</i>	-
12	2*8*0,16	2,560
13		-

SO 04_4	19	261515	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 50MM	M	142,400
----------------	----	---------------	---	---	----------------

Komentář

Technická specifikace

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>vrty pro kotvení nové římsy do stávajícího mostního čela,</i>	-
3	<i>PRAVÁ ŘÍMSA</i>	-
4	<i>výkres výztuže pravé římsy, č. 2.10</i>	-
5	<i>výkres tvaru pravé římsy, v.č. 2.8</i>	-
6	<i>146 ks vrtů prům 40 mm hl.400 mm pro kotvy dl. 700 mm, R 25</i>	-
7	<i>146*0,4</i>	58,400
8	<i>LEVÁ ŘÍMSA</i>	-
9	<i>výkres výztuže levé římsy, č. 2.10</i>	-
10	<i>výkres tvaru pravé římsy, v.č. 2.9</i>	-
11	<i>210 ks vrtů prům. 40 mm hl. 400 mm pro kotvy dl. 750 mm R 25</i>	-
12	<i>210*0,4</i>	84,000
13		-

SO 04_4	20	26153	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 150MM	M	11,200
----------------	----	--------------	--	---	---------------

Komentář

Technická specifikace

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>jádrový vrt DN 120 mm do křídel pro osazení ochranných trubek táhla, 8 ks, dl. 1,4 m</i>	-

3	8*1,4	11,200
4		-

SO 04_4	21	26154	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 200MM	M	6,400
----------------	----	--------------	--	---	--------------

Komentář

Technická specifikace

veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>jádrové vrtání, pro umístění nerezových trubek DN 160 - vyústění skrz čelo mostu odvodnění na novou dlažbu</i>	-
3	4*1,6	6,400
4		-

SO 04_4	22	281661	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	0,106
----------------	----	---------------	--	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>zainjektování otvoru - zvláštní zařízení, ocelová trubka DN 114 skrz celou nosnou konstrukci - ŽB desku + křídla</i>	-
3	3,14*0,057*0,057*10,36	0,106
4		-

SO 04_4	23	28536	KOTVENÍ KOMPLETNÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE	T	1,112
----------------	----	--------------	---	---	--------------

Komentář

Technická specifikace

Položka kotvení na povrchu obsahuje kompletní práce (mimo zřízení vrtu - uvede se v položce 261), které jsou nutné pro předepsanou funkci kotvení.

- dodání výztuže, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže,
- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,
- pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení
- úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,
- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst.
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>přikotvení nových říms - kotvy do předem vyvrtaných otvorů zalepené cementovou zálivkou</i>	-
3	PRAVÁ ŘÍMSA	-
4	<i>výkres výztuže pravé římsy, č. 2.10</i>	-
5	<i>výkres tvaru pravé římsy, v.č. 2.8</i>	-
6	<i>73ks kotvy dl. 800 mm, R 16, 1,578kg/m2</i>	-
7	<i>73*0,8*1,578/1000</i>	0,092
8	<i>146 ks kotev, dl. 700 mm, 3,853kg/m, R 25</i>	-
9	<i>146*0,7*3,853/1000</i>	0,394
10	LEVÁ ŘÍMSA	-
11	<i>výkres výztuže levé římsy, č. 2.10</i>	-
12	<i>výkres tvaru pravé římsy, v.č. 2.9</i>	-
13	<i>210 ks kotev, dl. 750 mm, 3,853kg/m, R 25</i>	-
14	<i>210*0,75*3,853/1000</i>	0,607
15	SMYKOVÉ TRNY	-
16	<i>pravá i levá římsa 2x6 ks, E20, 500 mm, 2,4667kg/m, viz výkresy výše uvedené</i>	-
17	<i>2*6*0,5*2,4667/1000</i>	0,015
18	PŘIKOTVENÍ ŘÍMS NA ŘÍMSOVĚ ZÍDKY	-
19	<i>pravá i levá římsa, R16, 2x2 kotvy dl. 0,75 m</i>	-

20	2*2*0,75*1,578/1000	0,005
21		-
SO 04_4	24 285375 KOTVENÍ KOMPLETNÍ Z PŘEDPÍNACÍ OCELI Z TYČÍ	T 0,381

Komentář

Technická specifikace

Položka kotvení na povrchu obsahuje kompletní práce (mimo zřízení vrtu - uvede se v položce 261), které jsou nutné pro předepsanou funkci kotvení.

- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže,
- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,
- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,
- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,
- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub a obetonování kotev,
- pomocné konstrukce a práce pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpínacího,
- zednické výpomoci pro montáž předpínací výztuže,
- úprava výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,
- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst.

Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:

- dodání a injektování speciální injektážní hmotou,
- ochranu výztuže do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby,
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>táhlo - ocelová tyč pr. 32 mm o oceli B500B v korugované ochranné trubce pr. 75/90 mm, vnější stěna PE-HD, vnitřní stěna PE-LD, zapuštěna cca 500 mm do stávajícího křídla - do předem vyvrtaného otvoru DN120 vč. zainjektování přes vrtý DN20 injektážní maltou pevnost 30MPa (po 28 dnech)</i>	-
3	<i>dle výkazu materiálu pro jedno táhlo, celkem 4 ks táhel</i>	-
4	4*95,2/1000	0,381
5		-

30: Svislé konstrukce

SO 04_4	25	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	55,700
----------------	----	---------------	---------------------------------------	----	---------------

Komentář**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 odskrůžovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení 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 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,

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>nová mostní římsa, beton C 30/37, XC4, XF3 kotvena do stávající konstrukce</i>	-
3	<i>včetně klínů k vyrovnaní - doplnění ubourané konstrukce za novými římsami,</i>	-
4	<i>levá strana, měřeno digitálně</i>	-
5	0,75*31,33	23,497
6	<i>pravá strana, měřeno digitálně</i>	-
7	0,94*33,23	31,236
8	<i>dobetonování římsy na novou římsovou zídku -levá + pravá strana, měřeno digitálně, délka 2,28 m</i>	-
9	2*0,21*2,3	0,966

10	včetně zřízení a odstranění podpěrné konstrukce - skruže - pro bednění	-
SO 04_4	26 317365 VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T 11,500

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>B500B</i>	-
3	<i>dle výkresu výztuž pravá římsa</i>	-
4	P1-P6; (730,9+725,2+323,9+2467,7+725,2+882,6)/1000	5,856
5	přechodová zídka; 44,1/1000	0,044
6	kotvy, táhla trny; 488,4/1000	0,488
7	<i>dle výkresu výztuž levá římsa</i>	-
8	L1-L6; (727,6+569,5+1877,8+219,9+477,9+585,5)/1000	4,458
9	přechodová zídka; 44,1/1000	0,044
10	kotvy, trny; 609,3/1000	0,609
11	<i>Táhla z betonářské výztuže DN32 jsou obsažena v položce č. 285375 Kotvení kompletní z předpínací oceli z tyčí</i>	-

12

výztuž bude vodivě propojena a provařena

40: Vodorovné konstrukce

SO 04_4	27	420314	PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	16,080
----------------	----	---------------	--	----	---------------

Komentář**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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení 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 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

Poř. ▲ Výraz

Výměra

1

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.
Dle tabulky kubatur projektanta.

-

2

přechodová deska tl. 100 mm z betonu C 25/30, podklad odvodnění rubu, měřeno digitálně

-

3

2*1,2*6,7

16,080

4

-

5

-

6

-

SO 04_4	28	420368	VÝZTUŽ PŘECHOD DESEK MOSTNÍCH OPĚR ZE SVAŘ SÍTÍ	T	0,978
----------------	----	---------------	---	---	--------------

Komentář

Technická specifikace

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,
- 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 antikorozi úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>výztuž přechodové desky, síť kari 8/100/100, 7,9kg/m2, 20% překrytí a 5 % prořez, měřeno digitálně, levá a pravá strana</i>	-
3	(51,0+48)*1,25*7,9/1000	0,978
4		-
SO 04_4	29 451312 PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3 0,940

Komentář

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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení 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 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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>podkladní beton pod římsové prefa zídky, tl. 100 mm, C 12/15, kubatura dle výkresu č. 2.8 a 2.9 - výkres tvaru pravé a levé římsy</i>	-
3	0,94	0,940
4		-
SO 04_4	30 451314 PODKLA VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3 4,890

Komentář

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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení 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 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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>podkladní beton pod kamenným odlážděním křídel- měřeno digitálně, tl. 0,10 m,</i>	-
3	<i>pohledy, měřeno digitálně, š. 1m</i>	-
4	(13,0+12,0+9,4+10,5)*1,0*0,1	4,490
5	<i>pro zaústění dlažbou do stávajícího odvodnění vozovky</i>	-
6	(2*2,0)*1,0*0,1	0,400
7		-
SO 04_4	31 451523 VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,9	M3 68,076

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-

2	hutněný štěrkopískový podsyp pod přechodovou desku, fr. 0-32 mm, tl. 100 mm, měřeno digitálně, levá a pravá strana	-
3	hutněno na ID 0.85	-
4	(51,0+48,0*2*6,56*1,0)*0,1	68,076
5		-

SO 04_4	32	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,9	M3	55,000
----------------	----	---------------	---	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	zásyp těla mostu po vrstvách, štěrkodrt' fr. 0-32, Edef=60MPa, Id=0,9, měřeno digitálně v příčném řezu, délka 10,2m	-
3	50 % celkového objemu zásypu , hutněno po vrstvách 300 mm	-
4	celkový objem zásypu - dle výkresu č. 2.14 - Postup výstavby	-
5	110,0*0,5	55,000
6		-

SO 04_4	33	46321	ROVNANINA Z LOM KAMENE	M3	37,154
----------------	----	--------------	------------------------	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	lomový kámen nevětravý, skládaný ručně, vázaný v obou směrech, min. rozměr kamene 0,25m, měřeno digitálně, podél těla a za opěrami	-
3	podél těla, vlevo a vpravo	-
4	0,74*7,5	5,550
5	0,68*6,8	4,624

6	za opěrami, vlevo a vpravo	-
7	0,9*(7,0+8,2)	13,680
8	0,95*(7,5+6,5)	13,300
9		-

SO 04_4	34	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,780
----------------	----	---------------	--------------------------------	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

- úpravu podkladu
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu
- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>dlažba z lomového kamene tl. 200 mm, odláždění podél mostních křídel</i>	-
3	<i>pohledy, měřeno digitálně, š. 1m</i>	-
4	(13,0+12,0+9,4+10,5)*1,0*0,2	8,980
5	<i>pro zaústění dlažbou do stávajícího odvodnění vozovky</i>	-
6	(2*2,0)*1,0*0,2	0,800
7		-

SO 04_4	35	467314	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,400
----------------	----	---------------	---	----	--------------

Komentář

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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení 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 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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>koncový práh dlažby odláždění podél mostních křídel, C 25/30 - XA1 500/700</i>	-
3	4*0,5*0,7*1,0	1,400
4		-

60: Úpravy povrchu

SO 04_4	36	626112	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM	M2	56,644
----------------	----	---------------	--	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-

2	20 % z celkové výměry plochy, měřeno digitálně	-
3	vodorovný podhled nosné konstrukce, kolmá světlost mostu 10 m, délka 10 m	-
4	10,0*10,0*0,2	20,000
5	vnitřní svislé části opěr, vpravo, vlevo, délka 10 m	-
6	(10,0*5,107+10,0*4,715)*0,2	19,644
7	pohledové čelní části křídel a opěr, vpravo, pod novou římsou	-
8	(25,0+19,0)*0,2	8,800
9	pohledové čelní části křídel a opěr, vlevo	-
10	(21,0+20,0)*0,2	8,200
11	včetně úpravy stávajících dilatačních spar	-

SO 04_4	37	626211	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	M2	325,695
----------------	----	---------------	--	----	----------------

Komentář

Technická specifikace

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	výkresy - řezy NK	-
3	reprofilace obnažené nosné konstrukce po odbourání izolace, odhad 100 %	-
4	výměra dle položky odstranění mostní izolace	-
5	ŽLAB KOLEJOVÉHO LOŽE	-
6	ŽB deska	-
7	13,5*7,3	98,550
8	vodorovná část křídla pod nové římsy	-
9	(0,8+0,5)*31,33+1,25*33,23	82,266
10	RÁMOVÁ KONSTRUKCE, KŘÍDLA	-
11	rubová část křídel	-

12	1,6*(7,3*7,8)+1,9*(8,6+7,4)	121,504
13	rubová část opěr	-
14	1,87*(6,1+6,4)	23,375

SO 04_4	38	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	453,355
----------------	----	--------------	--	----	----------------

Komentář

Technická specifikace

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	měřeno digitálně, řez	-
3	horní části čel křídel - povrch ve styku s novou římsou- svislá	-
4	1,1*(31,33+33,23)	71,016
5	pod reprofilační maltu	-
6	výměra dle položky č. 626112	-
7	56,644	56,644
8	výměra dle položky č. 626211	-
9	325,695	325,695
10		-

SO 04_4	39	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	10,000
----------------	----	--------------	---	----	---------------

Komentář

Technická specifikace

Veškeré práce obsaženy v textu položky.

Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a potřebná lešení a podpěrné konstrukce.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
--------	-------	--------

1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	v podhledu mostu, na těle NK po odbourání izolace, odhad	-
3	10,0	10,000
4		-
SO 04_4	40 631384 MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE	M3 16,872

Komentář

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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení 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 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.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	C25/30 XF1, XC2	-
3	tvrdá ochrana izolace tl. 60 mm -, měřeno digitálně, síť kari 4/100/100	-
4	ŽLAB KOLEJOVÉHO LOŽE	-
5	ŽB deska	-
6	13,5*8,5*0,06	6,885

7	rubová část vodorovná část říms	-
8	$(0,7 \cdot 31,33 + 1,37 \cdot 33,23) \cdot 0,06$	4,047
9	přechodová deska - pravá a levá část	-
10	$(51,0 + 48,0) \cdot 0,06$	5,940
11		-

711: Izolace proti vodě

SO 04_4	41	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	15,820
---------	----	--------	--	----	--------

Komentář

Technická specifikace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, 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. adhézního 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 zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících 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.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	zbylé plochy křídel ve styku se zeminou -2x penetrační nátěr, 2x asfaltový nátěr	-
3	líc křídel - zasypané neizolované části - pohledy	-
4	$(1,2 + 2,3 + 1,5 + 2,9)$	7,900
5	líc a rub římsové zídky - zasypané neizolované části - pohledy	-

6	2*(0,8*2,2)+2,2+2,2			7,920
SO 04_4	42	711131	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2 465,866

Komentář

Technická specifikace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, 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. adhézního 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 zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících 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.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>přípravná vrstva - penetračně adhezní nátěr SVI schválené SŽDC na bázi nízkoviskozních pryskyřic, měřeno digitálně</i>	-
3	ŽLAB KOLEJOVÉHO LOŽE	-
4	ŽB deska	-
5	13,5*8,5	114,750
6	<i>rubová část vodorovná část nových říms</i>	-
7	0,7*31,33+1,37*33,23	67,456
8	<i>přechodová deska - pravá a levá část</i>	-
9	(51,0+48,0)	99,000
10	RÁMOVÁ KONSTRUKCE, KŘÍDLA	-
11	<i>rubová svislá část nových říms</i>	-

12	0,4*31,33+0,82*33,23	39,781
13	<i>rubová část křídel</i>	-
14	1,6*(7,3*7,8)+1,9*(8,6+7,4)	121,504
15	<i>rubová část opěr</i>	-
16	1,87*(6,1+6,4)	23,375
17		-
SO 04_4	43 711132 IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	M2 480,866

Komentář

Technická specifikace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, 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. adhézního 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 zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících 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.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	ŽLAB KOLEJOVÉHO LOŽE	-
3	<i>zesílená izolace z NAIP tl. 10 mm</i>	-
4	ŽB deska	-
5	13,5*8,5	114,750
6	<i>rubová část vodorovná část říms</i>	-

7	0,7*31,33+1,37*33,23	67,456
8	<i>přechodová deska - pravá a levá část</i>	-
9	(51,0+48,0)	99,000
10	<i>RÁMOVÁ KONSTRUKCE, KŘÍDLA</i>	-
11	<i>zesílená izolace z NAIP - SVI schválené SŽDC, šířka přesahů v každém detailu i mezi sebou navzájem min. 100 mm, měřeno digitálně - pohledy</i>	-
12	<i>rubová část říms</i>	-
13	0,4*31,33+0,82*33,23	39,781
14	<i>rubová část křídel</i>	-
15	1,6*(7,3*7,8)+1,9*(8,6+7,4)	121,504
16	<i>rubová část opěr</i>	-
17	1,87*(6,1+6,4)	23,375
18	<i>DILATAČNÍ SPÁRY</i>	-
19	<i>měkká ochrana izolace původních dilatačních spar z rubu, viz detail dilatační spáry, š. 500 mm</i>	-
20	(3+2+3+2)*3*0,5	15,000
21		-
SO 04_4	44 711507 OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2 281,206

Komentář

Technická specifikace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)

Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, 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. adhézního 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 zadání stavby nestanoví jinak

- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících 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.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>separační PE folie tl. 0,2 mm , součást SVI schválené SZDC, měřeno digitálně stav</i>	-
3	ŽLAB KOLEJOVÉHO LOŽE	-
4	ŽB deska	-
5	13,5*8,5	114,750
6	<i>rubová část vodorovná část říms</i>	-
7	0,7*31,33+1,37*33,23	67,456
8	<i>přechodová deska - pravá a levá část</i>	-
9	(51,0+48,0)	99,000
SO 04_4	45 711509 OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2 481,686

Komentář

Technická specifikace

– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací

- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)

Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, 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. adhézního 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 zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících 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.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>Geotextilie 300g/m2 -součást SVI schválené SŽDC, měřeno digitálně výkres nový stav</i>	-
3	ŽLAB KOLEJOVÉHO LOŽE	-
4	ŽB deska	-
5	13,5*8,5	114,750
6	<i>rubová část vodorovná část říms</i>	-
7	0,7*31,33+1,37*33,23	67,456
8	<i>přechodová deska - pravá a levá část</i>	-
9	(51,0+48,0)	99,000
10	RÁMOVÁ KONSTRUKCE, KŘÍDLA	-
11	<i>rubová část říms</i>	-
12	0,4*31,33+0,82*33,23	39,781
13	<i>rubová část křídel</i>	-
14	1,6*(7,3*7,8)+1,9*(8,6+7,4)	121,504
15	<i>rubová část opěr</i>	-

16	1,87*(6,1+6,4)	23,375
17	=	465,866
18	Geotextilie 700g/m2 -součást SVI schválené SŽDC, měřeno digitálně výkres nový stav	-
19	líc křídel - zasypané neizolované části - pohledy	-
20	(1,2+2,3+1,5+2,9)	7,900
21	líc a rub římsové zídky - zasypané neizolované části - pohledy	-
22	2*(0,8*2,2)+2,2+2,2	7,920
23	=	15,820
24		-

713: Izolace tepelné

SO 04_4	46	71311	IZOLACE TEPELNÁ BĚŽNÝCH KONSTR PEVNÁ	M2	184,660
---------	----	-------	--------------------------------------	----	---------

Komentář

Technická specifikace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
- Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, 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. adhézního 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 zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících 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.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-

2	ochrana izolace nosné konstrukce mostu na svislých a zaoblených částech, XPS tl. 50 mm, měřeno digitálně	-
3	RÁMOVÁ KONSTRUKCE, KŘÍDLA	-
4	rubová část říms	-
5	0,4*31,33+0,82*33,23	39,781
6	rubová část křídel	-
7	1,6*(7,3*7,8)+1,9*(8,6+7,4)	121,504
8	rubová část opěr	-
9	1,87*(6,1+6,4)	23,375

783: Natěry

SO 04_4	47	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - A	M2	488,146
---------	----	-------	--------------------------------	----	---------

Komentář

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.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	nové, sanované a dosavadní plochy - opatřeny sjednocujícím silikátovým nátěrem v přirozené barvě betonu v rozsahu 100 % pohledových ploch, měřeno digitálně	-
3	římsy - celá pohledová plocha nových říms	-
4	3,0*31,33+3,2*33,23	200,326
5	římsy na římsových zídkách	-
6	2*1,0*2,3	4,600
7	pohled most vpravo	-
8	25,0+19,0	44,000
9	pohled most vlevo	-
10	21,0+20,0	41,000
11	konstrukce uvnitř - podhled + opěry	-

12	10,0*10,0+10,0*(5,107+4,715)	198,220
13		-

80: Trubní vedení

SO 04_4	48	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	20,200
----------------	----	---------------	--	---	---------------

Komentář

Technická specifikace

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
- 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>odvodnění rubu, poloperforovaná trubka HDPE DN 150</i>	-
3	<i>měřeno digitálně</i>	-
4	2*10,1	20,200
5		-

90: Ostatní konstrukce a práce

SO 04_4	49	911213	OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM	M	66,840
----------------	----	---------------	---	---	---------------

Komentář

Technická specifikace

– kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy,
 - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,
 - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření,
 - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),
 - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtu a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	nové ocelové úhelníkové třímádlkové zábradlí v. 1,1 m kotvené do nových říms chemickými kotvami M16 dl. 160 mm přes patní desku tl. 16 mm, 240/200 mm a vrstvu polymermalty, dle výkazu materiálu zábradlí, 1205,80+1087,74 kg	-
3	žárově zinkováno ponorem 120 mikrom a nátěr OSN 02	-
4	na nových římsách a jedné římse na římsové zídce	-
5	(33,23+2,28)+31,33	66,840
6		-

SO 04_4	50	914112	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000
----------------	----	---------------	---	-----	--------------

Komentář

Technická specifikace

– demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem
 - 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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	demontáž, uložení a opětovná montáž dopravních značek na mostě po skončení rekonstrukce	-
3	2ks	-
4	2	2,000
5		-

SO 04_4	51	91411-R01	PŘECHODNÁ ÚPRAVA PROVOZU NA SILNICI	den	14,000
----------------	----	------------------	-------------------------------------	-----	---------------

Komentář

Technická specifikace

– veškeré práce jsou obsaženy v textu položky

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>Stávající silniční doprava bude vedena po volné polovině vozovky a bude organizována kyvadlově pomocí dopravního značení P7, P8, případně pomocí světelného signalizačního zařízení .</i>	-
3	<i>Specifikace: Zajištění, montáž, údržba, přemístění, demontáž.</i>	-
4	<i>předpoklad - 14 dnů</i>	-
5	14	14,000
6		-
SO 04_4	52 91915-R01 ODŘEZÁNÍ KOVOVÝCH TRUBEK DO DN 120	KUS 2,000

Komentář

Technická specifikace

včetně vodor.dopravy a uložení na skládku

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>zvláštní zařízení - ocelová trubka DN 114 napříč NK, ústí v čelech mostu, tl. stěny 4 mm, 2 řezy</i>	-
3	2	2,000
4		-
SO 04_4	53 931182 VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM	M2 11,740

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.</i>	-

2	do dilatačních spar-tl. 15 a 20 mm, vyložena měkkými PPS deskami, měřeno digitálně	-
3	tl. 20 mm na průřez koruny římsy, 2 ks	-
4	2*0,2	0,400
5	tl. 15 mm na celý průřez římsy, 7 ks L, 7ks P	-
6	7*0,72	5,040
7	7*0,9	6,300
8		-

SO 04_4	54	9313-R01	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR TRVALE PRUŽNÝM TMELEM PRŮŘ DO 400MM2	M	126,960
----------------	----	-----------------	---	---	----------------

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace, TKP staveb státních drah a výkazů materiálu projektu.	-
2	zatmelení spáry mrazuvzdorným trvale pružným tmelem odolným proti UV záření, měřeno digitálně	-
3	tl. 20 mm na průřez koruny římsy, 2 ks	-
4	2*1,5	3,000
5	tl. 15 mm na celý průřez římsy, 7 ks L, 7ks P	-
6	7*3,0	21,000
7	7*3,2	22,400
8	stávající dilatační spáry v pohledových částech konstrukce š. 20 a 15 mm	-
9	(2+2+4)*2	16,000
10	ukončení izolace pod římsami - viz detail	-
11	31,33	31,330
12	33,23	33,230
13		-

SO 04_4	55	9313-R02	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR DISTANČNÍ VLOŽKOU NA BÁZI MODIFIKOVANÉ ŽIVICE	M	30,000
----------------	----	-----------------	--	---	---------------

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>dle detailu- původní dilatační spáry křídel, těsnění stávajících dilatačních spar na rubu konstrukce, měřeno digitálně, délka spáry cca 3 m</i>	-
3	(3+2+3+2)*3,0	30,000
4		-
SO 04_4	56 9313-R03 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR TRVALE PRUŽNÝM TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2	M 30,000

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>dle detailu- původní dilatační spáry křídel, těsnění stávajících dilatačních spar na rubu konstrukce, měřeno digitálně, délka spáry cca 3 m</i>	-
3	(3+2+3+2)*3,0	30,000
SO 04_4	57 936001-R01 LETOPOČET VÝSTAVBY - VLYS DO BETONU	kus 2,000

Komentář

Technická specifikace

-dodávka formy, osazení do bednění, ošetření separačním přípravkem, provedení odbednění, začistištění, případné vyspravení sanační maltou

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>do čelních mostu - na nové římsy</i>	-
3	2	2,000
4		-

SO 04_4	58	93620	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON	M3	2,079
----------------	----	--------------	--	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoci pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>nová římsová zídka prefa, pravá a levá část, délka 2,26 m, měřeno digitálně</i>	-
3	2*0,46*2,26	2,079
4		-

SO 04_4	59	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	384,000
----------------	----	--------------	-----------------------------	----	----------------

Komentář

Technická specifikace

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
 - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů
 - ochranu před přepětím.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>provizorní zábradlí, dle výkazu pažení 38 m, 10 kg/m2, použito v 1. i 2.etapě, včetně případného přesunutí mezi etapami a odstranění po skončení výstavby</i>	-
3	38,4*10,0	384,000
4		-
SO 04_4	60 936501 DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG 164,236

Komentář

Technická specifikace

- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,
 - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,
 - dodání spojovacího materiálu,
 - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,
 - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,
 - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,
 - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),
 - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,
 - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,
 - všechny druhy ocelového kotvení,
 - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
 - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,
 - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
 - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,
 - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,
 - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.
- Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:
- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,
 - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,
 - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
 - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně
 - ochranná opatření před účinky bludných proudů
 - ochranu před přepětím.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>ukončení izolace na římsách - rubová část - dle detailu</i>	-
3	<i>podélný pásek z nerezové oceli A2 šířky 50 mm, připevněno nerez vruty M10/ dl. 70 mm, po 300 mm</i>	-
4	<i>podélný pásek, množství dle výkazu</i>	-
5	163,076	163,076
6	232 vrutů M10/dl 70 mm, cca 5kg/1000 ks	-
7	232*5,0/1000	1,160
8		-

SO 04_4	61	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	4,000
----------------	----	---------------	---	-----	--------------

Komentář

Technická specifikace

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94
- 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, zálivky, 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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>pro vyvedení odvodnění přes konstrukci mostu - křídel - na odláždění, 4 ks</i>	-
3	4	4,000
4		-

SO 04_4	62	93656	NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	12,000
----------------	----	--------------	--------------------------------	-----	---------------

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>na římsách</i>	-
3	2*6	12,000

4				-
SO 04_4	63	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2 559,529
Komentář				
Technická specifikace				
Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
Poř. ▲	Výraz	Výměra		
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-		
2	<i>očištění konstrukce před reprofilací, měřeno digitálně</i>	-		
3	<i>50 % výměry, vyčištění stávajících dilatačních spar</i>	-		
4	<i>vodorovný podhled nosné konstrukce, kolmá světlost mostu 10 m, délka 10 m</i>	-		
5	10,0*10,0*0,5	50,000		
6	<i>vnitřní svislé části opěr, vpravo, vlevo, délka 10 m</i>	-		
7	(10,0*5,107+10,0*4,715)*0,5	49,110		
8	<i>pohledové čelní části křídel a opěr, vlevo</i>	-		
9	100,0*0,5	50,000		
10	<i>pohledové čelní části křídel a opěr, vpravo</i>	-		
11	84,0*0,5	42,000		
12	100%	-		
13	<i>očištění konstrukce po ubourání říms a části zdí</i>	-		
14	31,33*0,85+33,23*1,3	69,829		
15	<i>očištění obnažené nosné konstrukce po odbourání izolace</i>	-		
16	<i>ŽB deska</i>	-		
17	13,5*7,3	98,550		
18	<i>rubová část vodorovná část říms</i>	-		
19	0,7*31,33+1,0*33,23	55,161		
20	<i>RÁMOVÁ KONSTRUKCE, KŘÍDLA</i>	-		
21	<i>rubová část křídel</i>	-		

22	1,6*(7,3*7,8)+1,9*(8,6+7,4)	121,504
23	rubová část opěr	-
24	1,87*(6,1+6,4)	23,375
25		-
SO 04_4	64 94818 DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3 4,800
Komentář		
Technická specifikace		
Položka obsahuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.		
Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	dřevěné hranoly 80/100, plocha měřena digitálně, včetně odstranění - společné pro Etapu 1 a 2	-
3	60,0*0,08	4,800
4		-
SO 04_4	65 966168 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3 23,713
Komentář		
Technická specifikace		
– 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 (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).		
Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.	-
2	výkres stávající a nový stav - půdorys, podélný řez a příčné řezy - měřeno digitálně	-
3	stávající římsy	-
4	0,15*(31,33+33,23)	9,684
5	části opěrných zdí	-
6	0,13*31,23+0,3*33,23	14,029
SO 04_4	66 966811 ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M 64,560

Komentář

Technická specifikace

- 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 (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),
- zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>na stávajících římsách</i>	-
3	31,33+33,23	64,560
4		-

SO 04_4	67	97816	ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROV BETONU NA MOSTECH	M3	9,771
----------------	----	--------------	---	----	--------------

Komentář

Technická specifikace

- 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 (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>odstranění ochrany stávající izolace tl. 3 cm na ŽB desce, měřeno digitálně</i>	-
3	<i>výkres podélný řez, půdorys</i>	-
4	ŽLAB KOLEJOVÉHO LOŽE	-
5	ŽB deska	-
6	13,5*7,3*0,03	2,956
7	<i>rubová vodorovná část říms</i>	-
8	((0,8+0,5)*31,33+1,25*33,23)*0,03	2,468
9	RÁMOVÁ KONSTRUKCE, KŘÍDLA	-
10	<i>rubová část křídel</i>	-
11	(1,6*(7,3*7,8)+1,9*(8,6+7,4))*0,03	3,645

12	rubová část opěr	-
13	$(1,87 \cdot (6,1 + 6,4)) \cdot 0,03$	0,701
14		-
15		-

SO 04_4	68	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	325,695
----------------	----	--------------	---------------------------	----	----------------

Komentář

Technická specifikace

- 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 (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>odstranění stávající izolace, měřeno digitálně, určeno dle částí nové izolace</i>	-
3	<i>včetně odstranění nefunkčních částí výplně dilatačních spar na rubu konstrukce</i>	-
4	ŽLAB KOLEJOVÉHO LOŽE	-
5	ŽB deska	-
6	13,5*7,3	98,550
7	rubová část vodorovná část říms	-
8	$(0,8 + 0,5) \cdot 31,33 + 1,25 \cdot 33,23$	82,266
9	RÁMOVÁ KONSTRUKCE, KŘÍDLA	-
10	rubová část křídel	-
11	$1,6 \cdot (7,3 \cdot 7,8) + 1,9 \cdot (8,6 + 7,4)$	121,504
12	rubová část opěr	-
13	$1,87 \cdot (6,1 + 6,4)$	23,375
14		-

SO 04_4	69	98535-R01	UHLÍKOVÉ LAMELY PRO ZESÍLENÍ NOSNÝCH ŽB KONSTRUKCÍ	m	279,375
----------------	----	------------------	--	---	----------------

Komentář

Technická specifikace

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

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta.</i>	-
2	<i>modul pružnosti do 170kN/mm2</i>	-
3	<i>na povrchu, tl. 1,4 mm, vzdálenost 400 mm, šířka 100 mm, každá druhá zatažená k římse min 500 mm</i>	-
4	<i>množství dle výkazu materiálu - 12 ks délky 11,695m a 13 ks délky 10,695 m</i>	-
5	12*11,695+13*10,695	279,375
6		-

995: Poplatky za skládky

SO 04_4	70	01.170504-O	čistá výkopová zemina-odkop	T	430,686
----------------	----	--------------------	-----------------------------	---	----------------

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.

Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování
2. tak v případě využití provozovatelem skládky pro terénní úpravy
3. tak v případě využití provozovatelem skládky pro rekultivace

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	<i>přebytečná zemina</i>	-
2	239,27*1,8	430,686
3		-

SO 04_4	71	03.170302-O	vybouraný asfaltový beton bez dehtu	T	0,814
----------------	----	--------------------	-------------------------------------	---	--------------

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování
2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	odstraněná mostní izolace	-
2	325,695*0,0025	0,814
3		-
SO 04_4	72 04.170101-O beton z demolic objektů, základů TV	T 78,407

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Položky se užije:

1. jak v případě vlastního skládkování
2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky

V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	železobeton; (23,713)*2,4	56,911
2	ochrana mostní izolace; 9,771*2,2	21,496
3		-
SO 04_4	73 08.170201-O dřevo po stavebním použití, z demolic	T 3,840

Komentář

Technická specifikace

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu.
Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky.

Poř. ▲	Výraz	Výměra
1	výdřeva pažení	-
2	4,8*0,8	3,840

3					-
SO 04_4	74	62.170405-O	železný šrot	T	7,771
Komentář					
Technická specifikace					
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s převzetím, uložením, ppř. likvidací odpadu. Položka neobsahuje náklady spojené s dopravou z místa stavby na místo převzetí provozovatele skládky. Položky se užije: 1. jak v případě vlastního skládkování 2. tak v případě recyklace, prováděné provozovatelem skládky V případě, že je možné dvojí využití v rámci jednoho objektu, použije se položky dvakrát a odliší se variantou.					
Poř. ▲	Výraz				Výměra
1	pažení -štětovnice, HEB, táhla				-
2	$1,134+(3,259-1,134)/2+3,899$				6,095
3	stávající zábradlí				-
4	64,56*0,02				1,291
5	provizorní zábradlí				-
6	38,4*10,0/1000				0,384
7					-

Figury

Poř. ▲	Figura	Výraz	Hodnota	Popis
1				