



Stavba: Rekonstrukce
Rozpočet: Rekonstrukce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta
1	2	3
0		
1	014102	1

2	014102	2
---	--------	---

3	014102	3
---	--------	---

4	014132	
---	--------	--

1		
5	113138	

6	113358	
---	--------	--

7	113534	
---	--------	--

8	113728	
---	--------	--

9	123738	
---	--------	--

10	17120	
----	-------	--

11	17581	
----	-------	--

2		
12	21263	

13	261513	
----	--------	--

14	261515	
----	--------	--

15	261516	
----	--------	--

16	261516	2
----	--------	---

17	261516	3
----	--------	---

18	26153	
----	-------	--

19	281451	
----	--------	--

	3	
20	333325	

21	333365	
----	--------	--

22	333366
----	--------

4	
23	420314

24	421125
----	--------

25	42237
----	-------

26	425131
----	--------

27	42860
----	-------

28	45152
----	-------

29	457314	
----	--------	--

30	457366	
----	--------	--

5		
31	56110	

32	572214	
----	--------	--

33	572214	1
----	--------	---

34	574C56	
----	--------	--

35	574I54	
----	--------	--

36	575C55	
----	--------	--

6		
37	626112	

38	626212	
----	--------	--

39	626213	
----	--------	--

40	62631	
----	-------	--

41	62641	
----	-------	--

42	62651	
----	-------	--

7		
43	711412	

44	711509	
----	--------	--

45	78312	
----	-------	--

8		
46	87626	

9

47	9112A1	1
----	--------	---

48	9112A3	
----	--------	--

49	917427	
----	--------	--

50	91782	
----	-------	--

51	919112	
----	--------	--

52	931325	
----	--------	--

53	93152	
----	-------	--

54	93650	1
----	-------	---

55	93650	2
----	-------	---

56	93650	3
----	-------	---

57	93650	4
----	-------	---

58	936533	
----	--------	--

59	93664	
----	-------	--

60	938443	
----	--------	--

61	938543	
----	--------	--

62	966156	
----	--------	--

63	966156	2
----	--------	---

64	966168	
----	--------	--

65	96786	
----	-------	--

66	96787	
----	-------	--

67	97817	
----	-------	--

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

mostu ev. č. 233-031 přes Úslavu - Chrástecká

mostu ev. č. 233-031 přes Úslavu - Chrástecká

Název položky	MJ
4	5
Všeobecné konstrukce a práce	
POPLATKY ZA SKLÁDKU	T
zemina	
<i>pol.č. 123738 50*2,0=100,0000 [A]</i>	
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	
POPLATKY ZA SKLÁDKU	T
asfalt	
<i>pol.č. 113138 16,229*2,35=38,1382 [A]</i>	
<i>pol.č. 113728 26,869*2,35=63,1422 [B]</i>	
<i>Celkem: A+B=101,2804 [C]</i>	
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	
POPLATKY ZA SKLÁDKU	T
beton, železobeton	
<i>pol.č. 113358 29,854*2,4=71,6496 [A]</i>	
<i>pol.č. 966168 14,7*2,4=35,2800 [B]</i>	
<i>Celkem: A+B=106,9296 [C]</i>	
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	
POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T
mostní izolace	
<i>pol.č. 97817 445,096*0,01=4,4510 [A]</i>	
zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na	
Zemní práce	
ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO	M3
litá asfalt	
vč. odvozu a uložení na skládku	
chodník	
<i>1,19*67,85*0,04*2=6,4593 [A]</i>	
vozovka	
<i>0,8*75*0,09*2=10,8000 [B]</i>	
<i>Celkem: A+B=17,2593 [C]</i>	
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	
ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3
vč. odvozu a uložení na skládku	
<i>prům. tl. 100mm</i>	
<i>4,4*75*0,1=33,0000 [A]</i>	
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	
ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M
vč. odvozu a uložení a poplatku na skládku	
20%	
<i>67,85*2*0,2=27,1400 [A]</i>	
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	
FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3
vč. odvozu a uložení na skládku	
<i>4,4*75*0,09=29,7000 [A]</i>	
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč.	
ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3
vč. odvozu na skládku	

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 	
<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	<p>M3</p>
<p><i>viz. pol.č. 123738 50=50,0000 [A]</i></p>	
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - 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 materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, 	
<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	<p>M3</p>
<p></p>	

<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	
--	--

Základy

TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M
vč. vyústění za křídlem	
$10 \cdot 2 = 20,0000 [A]$	
<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování 	
VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M
Vrty pro trny - kotvení závěrné zídky	
<p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu zeminy z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</p> <p>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</p>	
VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM	M
Vrtací práce - diamantové vrtání náhradních kabelových kanálků $\varnothing 40$ mm délky do 6 m	
$69,96 = 69,9600 [A]$	
<p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>svislou dopravu betonu z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu betonu</p> <p>Likvidace betonu v režii zhotovitele</p>	
VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM	M
Vrtací práce - diamantové vrtání náhradních kabelových kanálků $\varnothing 52$ mm délky do 6 m	
$125,62 = 125,6200 [A]$	
<p>položka zahrnuje:</p> <p>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</p> <p>dopravu betonu z vrtu</p> <p>vodorovnou dopravu betonu</p> <p>Nakládání s vyvrtaným materiálem je v režii zhotovitele</p>	

VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 80MM	M
Vrtací práce - diamantové vrtání náhradních kabelových kanálků $\varnothing 60$ mm délky do 1 m - $10,56=10,5600 [A]$	
položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	
VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 80MM	M
Vývrty pro mostní odvodňovací trubky (povrchů izolace) $0,2*22=4,4000 [A]$	
položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	
VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO	M
Vrtací práce - diamantové vrtání rozšíření náhradních kabelových kanálků $\varnothing 150$ mm $4,4=4,4000 [A]$	
položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	
INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3
Injektážní malta $0,7=0,7000 [A]$	
Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou,	
Svislé konstrukce	
MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3
Závěrná zídka (B37) $závěrná zídka 14,7=14,7000 [A]$	
- 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	
VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T
Betonářská výztuž B 500B - výztuž pro předepínání a trny $0,04503+0,15=0,1950 [A]$	

<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	
<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ</p>	T
<p>Výztuž kotveného krytí - svařovaná síť 6/100/100 - 49,72 m2 (4,45 kg/m2)</p>	
<p>$0,0045 \cdot 49,72 = 0,2237 [A]$</p>	
<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	
<p>Vodorovné konstrukce</p>	
<p>PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)</p>	M3
<p>C25/30 FF2</p>	
<p>$4,2 \cdot 8,8 \cdot 0,2 \cdot 2 = 14,7840 [A]$</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - 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, 	
<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELBĚT DO C30/37 (B37)</p>	M3

<p>Prefabrikované bloky ze železobetonu C30/37, XF4 pod nová elastomerová ložiska Krajní opěry - blok 400/300/200 - 8ks Střední pilíř - blok 700/550/95 - 36 ks Položka zahrnuje podlití bloků plastmaltou</p>	
$0,4*0,3*0,2*8+0,7*0,55*0,095*12*3=1,5087 [A]$	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, 	
VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ	T
<p>Předepínací lano Y1860-S7-15.7, včetně 20 ks jednolanové kompaktní zapouzdřené kotvy včetně vysokopevnostní tixotropní kotevní malty a kotevní silikátové samozhutnitelné zálivky. Položka obsahuje i zainjektování kanálků předpínací kabely (1,18 kg/m) - 650 m</p>	
$předpínací kabely (1,18 kg/m) 650*0,00118=0,7670 [A]$	
<ul style="list-style-type: none"> - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - 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 	
SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 0,5M	KUS
<p>Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce</p>	
MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ	KUS
<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem 	
PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3

8/16	
$0,6*10*0,1*2=1,2000 [A]$	
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	
VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30	M3
$(6,0+0,28*2)*67,85*0,15=66,7644 [A]$	
<ul style="list-style-type: none"> - 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, 	
VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T
KARI síť 6/100/100	
$((6+0,28*2)*67,85*4,45)*0,001=1,9807 [A]$	
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	
Komunikace	
PODKLADNÍ BETON	M3
C16/20	
$4,1*8,8*0,05=1,8040 [A]$	
<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže 	
SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2
PS-EP 0,4 kg/m2	
vozovka	
$6,0*75=450,0000 [A]$	

<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	
SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2
PS-EP 0,2 kg/m2	
vozovka 6,0*75=450,0000 [A]	
<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2
vozovka 6,0*75=450,0000 [A]	
<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 	
ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2
vozovka 6,0*75=450,0000 [A]	
chodník 1,23*75*2=184,5000 [B]	
Celkem: A+B=634,5000 [C]	
<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 	
LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2
vozovka 6,0*75=450,0000 [A]	
<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích 	
Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	
REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST	M2

<p>mostní křídla 35,6=35,6000 [A] opěry 63,3=63,3000 [B] pilíře 137=137,0000 [C] nosná konstrukce vč. konzol 1414,5=1 414,5000 [D] úložné prahy 30=30,0000 [E] římasy 213=213,0000 [F] zpevněný svah 48,6=48,6000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 942,0000 [H]</p>	
<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce</p>	
REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST	M2
<p>Reprofilací sanační materiál - 2,486 m3 (cca 120 m2) 120=120,0000 [A]</p>	
<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce</p>	
REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST	M2
<p>Reprofilace úložných prahů a trámů po vybourání ložisek $((0,4*0,3*8)+(0,7*0,55*12))*1,25=6,9750$ [A]</p>	
<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce</p>	
SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2
<p>mostní křídla 35,6=35,6000 [A] opěry 63,3=63,3000 [B] pilíře 137=137,0000 [C] nosná konstrukce vč. konzol 1414,5=1 414,5000 [D] úložné prahy 30=30,0000 [E] římasy 213=213,0000 [F] zpevněný svah 48,6=48,6000 [G] vyrovnávací beton 445=445,0000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I=2 387,0000 [H]</p>	
<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce</p>	
SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2
<p>ochraný sjednocující nátěr</p>	
<p>mostní křídla 35,6=35,6000 [A] opěry 63,3=63,3000 [B] pilíře 137=137,0000 [C] nosná konstrukce vč. konzol 1414,5=1 414,5000 [D] úložné prahy 30=30,0000 [E] římasy 213=213,0000 [F] zpevněný svah 48,6=48,6000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 942,0000 [H]</p>	

<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce</p>	
OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2
<i>ošetření odhalené výztuže 95=95,0000 [A]</i>	
<p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce</p>	
Přidružená stavební výroba	
IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2
hydroizolační systém včetně pečutí vrstvy	
<p>vozovka $(6,0+0,28*2)*75=492,0000 [A]$ chodník $(1,23+0,3)*72*2=220,3200 [B]$ Celkem: $A+B=712,3200 [C]$</p>	
<p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - 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 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p>	
OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2
ochranná geotextilie	
<p>chodník $1,23*67,85*2=166,9110 [A]$</p>	
<p>položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	
PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M2
<i>ložiska 20=20,0000 [A]</i>	
- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu	
Potrubí	
CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M
Plastová trubka TR 60/3,5	
$140,8=140,8000 [A]$	

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.

Ostatní konstrukce a práce

ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M
Zábradlí z děrovaného pozinkovaného plechu tl. 2 mm se skrytými sloupky (viz. TZ)	
$67,85*2=135,7000 [A]$	
položka zahrnuje:	
dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	
kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak	
ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M
likvidace v režii zhotovitele	
$67,85*2=135,7000 [A]$	
položka zahrnuje:	
- demontáž a odstranění zařízení	
- jeho odvoz na předepsané místo	
CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M
š. 280mm, vč. bet. lože	
$67,85*2+2*3=141,7000 [A]$	
Položka zahrnuje:	
dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	
VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M
kompletní odstranění obrub, očištění, zřízení lože, osazení	
80%	
$67,85*2*0,8=108,5600 [A]$	
Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové	
ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M
$6*6=36,0000 [A]$	
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	
TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM²	M
$67,85*3*2=407,1000 [A]$	
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	
MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M
$8,8*2=17,6000 [A]$	

<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou 	
DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG
<p>Zámečnické výrobky:</p> <p>Deviátor typu A - 92,7 kg Deviátor typu B - 97,65 kg Deviátor typu C - 647,18kg</p> <p>Položka zahrnuje vrtací práce tvrdokovové: ?16 mm - 88m ?25 mm - 21,12m</p>	
$92,7+97,35+647,18=837,2300 [A]$	
<ul style="list-style-type: none"> - 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, otlačeniny 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 	
DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG
Roznášecí podkladní ocelová deska tl. 15 mm - 51,81 kg	
$51,81=51,8100 [A]$	

příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG
Výztuž kotveného krytí - plech tl. 2mm 50/50 - 1200 ks (0,04kg/ks) (1200*0,04)*1,1=52,8000 [A]	
příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG
Výztuž kotveného krytí - ocelová matice M12 1200 ks (0,01kg/ks) (1200*0,01)*1,1=13,2000 [A]	
- 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, otlačeniny 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	
MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS
6=6,0000 [A]	
položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré	
MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU	KUS
Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2

Otryskání částí konstrukce z kamenného zdiva	
opěry 2*8*2,9=46,4000 [A]	
pilíře 2*26*3,5=182,0000 [B]	
křídla 2*2*10=40,0000 [C]	
Celkem: A+B+C=268,4000 [D]	
položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	
OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2
mostní křídla 35,6=35,6000 [A]	
opěry 63,3=63,3000 [B]	
pilíře 137=137,0000 [C]	
nosná konstrukce vč. konzol 1414,5=1 414,5000 [D]	
úložné prahy 30=30,0000 [E]	
římasy 213=213,0000 [F]	
zpevněný svah 48,6=48,6000 [G]	
Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 942,0000 [H]	
položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	
BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3
Bourací práce - vozovkové souvrství a závěrná zeď (viz. položka 457314)	
položka zahrnuje:	
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii	
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.	
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou	
BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3
Sekací práce do hloubky 150mm	
1,584=1,5840 [A]	
položka zahrnuje:	
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii	
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.	
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou	
BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3
vč. odvozu a uložení na skládku	
závěrná zídka 14,7=14,7000 [A]	
položka zahrnuje:	
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii	
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.	
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou	
VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK	KUS
Odstranění stávajících mostních ložisek - ocelová 2-válcová. Likvidace v režii	
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	
VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ	KUS
likvidace v režii zhotovitele	
6=6,0000 [A]	
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	
ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2
vč. odvozu a uložení na skládku	
6,56*67,85=445,0960 [A]	
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	

Rekonstrukce	11 669 811,95
--------------	---------------

Množství	Cena	
	Jednotková	Celkem
6	9	10
		45 045,13
100,000		

101,280		
---------	--	--

106,930		
---------	--	--

4,451		
-------	--	--

		317 128,78
17,259		

33,000		
--------	--	--

27,140		
--------	--	--

29,700		
--------	--	--

50,000		
--------	--	--

50,000		
--------	--	--

50,000		
--------	--	--

1 325 203,02

20,000

24,000

69,960

125,620

10,560		
--------	--	--

4,400		
-------	--	--

4,400		
-------	--	--

0,700		
-------	--	--

		158 173,34
14,700		

0,195		
-------	--	--

0,224		
-------	--	--

		1 355 884,82
14,784		

1,509		
-------	--	--

0,767		
-------	--	--

4,000		
-------	--	--

20,000		
--------	--	--

1,200		
-------	--	--

66,764		
--------	--	--

1,981		
-------	--	--

707 976,17		
1,804		

450,000		
---------	--	--

450,000		
---------	--	--

450,000		
---------	--	--

634,500		
---------	--	--

450,000		
---------	--	--

3 090 382,28		
1 942,000		

120,000		
---------	--	--

6,975		
-------	--	--

2 387,000		
-----------	--	--

1 942,000		
-----------	--	--

95,000		
--------	--	--

535 861,76		
712,320		

166,911		
---------	--	--

20,000		
--------	--	--

31 032,32		
140,800		

4 103 124,33

135,700

135,700

141,700

108,560

36,000

407,100

17,600

837,230		
---------	--	--

51,810		
--------	--	--

52,800		
--------	--	--

13,200		
--------	--	--

6,000		
-------	--	--

22,000		
--------	--	--

268,400		
---------	--	--

1 942,000		
-----------	--	--

66,764		
--------	--	--

1,584		
-------	--	--

14,700		
--------	--	--

20,000		
--------	--	--

6,000		
-------	--	--

445,096		
---------	--	--