



Firma: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

## Rekapitulace ceny

### Stavba: 19027 - Most ev.č. 0224-1 Vodňany přes řeku Blanici

Varianta: IV - Importovaná varianta

Celková cena bez DPH: 30 665 063,46

Celková cena s DPH: 37 104 726,79

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
002	Všeobecné konstrukce a práce	1 600 400,00	336 084,00	1 936 484,00
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	1 039 486,00	218 292,06	1 257 778,06
SO 201	Most ev.č. 0224-1	28 025 177,46	5 885 287,27	33 910 464,73



Firma: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 19027 Most ev.č. 0224-1 Vodňany přes řeku Blanici  
Rozpočet: 002 Všeobecné konstrukce a práce

002 1 600 400,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 592 000,00</b>
1	02730		POMOC PRÁCE ZRÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana všech dotčených IS během celé stavby	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Přebírka základové spáry geotechnikem pod úhlovými zdmi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
3	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU doplňový průzkum, ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCI NA POVRCHU doplňový průzkum, ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA 1) kontrola a ověření vyztužení jednotlivých konstrukčních dílců 2) průzkum smykové vyztuže příčníků a podélníků 3) průzkum způsobu provázání příčníků s podélníky 4) zkoušky na přídržnost povrchu betonu (odtrhové zkoušky) pro sanaci NK a spodní stavby 5) ověření tloušťky opěrných zdí a křidel po ubourání závěrných zdí  Veškeré výsledky budou předloženy projektantovi RDS a AD.	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
5	02910 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování během stavby	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
6	02910 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
7	02910 c		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
8	02910 d		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geometrický oddělovací plán	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
9	02940 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE aktualizace HAP a POP	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
10	02940 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování dokumentace pro restaurování a sanaci opětně umístěných konstrukcí, včetně projednání a schválení této dokumentace památkovým úřadem	KPL	1,000	85 000,00	85 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
11	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vypracování mostního listu vč. tisku	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování RDS SQ201 vč. tisku	KPL	1,000	660 000,00	660 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
13	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS vč. tisku	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování plánu kontrol a údržby	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
15	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA první hlavní prohlídka mostu se zápisem do BMS, vč. přepočtu zatžitelnosti	KUS	1,000	24 000,00	24 000,00
			položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
16	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR veškerá nutná opatření dle plánu BOZP	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem				
17	02991 a		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační cedule o stavbě	KUS	2,000	12 000,00	24 000,00
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
18	02991 b		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zajištění dočasné publicity – umístění informační cedule po dobu stavby, ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00

		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
19	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRIZENI, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	385 000,00	385 000,00
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>8 400,00</b>
20	916811	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ Opaření BOZP. Příčné zaplacení části komunikace, výška plotu 1,8 m. 12*2=24,000 [A]	M	24,000	200,00	4 800,00
		položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
21	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ Opaření BOZP. Příčné zaplacení části komunikace, výška plotu 1,8 m. 12*2=24,000 [A]	M	24,000	150,00	3 600,00
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				



Firma: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 19027 Most ev.č. 0224-1 Vodňany přes řeku Blanici  
Rozpočet: SO 182 Dopravné inženýrská opatření

SO 182 1 039 486,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>100 000,00</b>
1	02720		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY kompletní DIO opravy objízdných tras, ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>662 400,00</b>
2	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S oprava komunikací - obrusná vrstva, ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA <i>0,04*1800=72,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	72,000	6 250,00	450 000,00
3	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ oprava komunikací - ložná vrstva, ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA <i>0,06*600=36,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	36,000	5 900,00	212 400,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>277 086,00</b>
4	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zakrytí stávajících DZ během objízdné trasy zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svistých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značek) a jeho následné odstranění	KUS	30,000	35,00	1 050,00
5	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodové dopravní značení <i>A15: 1=1,000 [A]</i> <i>B1: 2=2,000 [B]</i> <i>B20a: 3=3,000 [C]</i> <i>B30: 3=3,000 [D]</i> <i>E3a: 7=7,000 [E]</i> <i>E13: 2=2,000 [F]</i> <i>IS11b: 8=8,000 [G]</i> <i>IS11c: 3=3,000 [H]</i> <i>IP10a: 1=1,000 [I]</i> <i>IP10b: 4=4,000 [J]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=34,000 [K]</i> položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	34,000	180,00	6 120,00
6	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ přechodové dopravní značení <i>A15: 1=1,000 [A]</i> <i>B1: 2=2,000 [B]</i> <i>B20a: 3=3,000 [C]</i> <i>B30: 3=3,000 [D]</i> <i>E3a: 7=7,000 [E]</i> <i>E13: 2=2,000 [F]</i> <i>IS11b: 8=8,000 [G]</i> <i>IS11c: 3=3,000 [H]</i> <i>IP10a: 1=1,000 [I]</i> <i>IP10b: 4=4,000 [J]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=34,000 [K]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	34,000	100,00	3 400,00
7	914139		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení, pronájem 24 týdnů <i>dle pol. 914132: 34*24*7=5 712,000 [A]</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	5 712,000	15,00	85 680,00
8	914212		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přechodové dopravní značení <i>IP22: 6=6,000 [A]</i>	KUS	6,000	200,00	1 200,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p>nezahrnuje dodávku značky</p>				
9	914213	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	120,00	720,00
		přechodové dopravní značení				
		JP22: 6=6,000 [A]				
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914219	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚŠENÉ VEL OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 008,000	18,00	18 144,00
		přechodné dopravní značení, pronájem 24 týdnů				
		JP22: 6*24*7=1 008,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
11	916112	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	200,00	200,00
		přechodové dopravní značení S7				
		položka zahrnuje:				
		- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
		- napájení z baterie včetně záložní baterie				
12	916113	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	180,00	180,00
		přechodové dopravní značení S7				
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916119	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	168,000	82,00	13 776,00
		přechodové dopravní značení S7, pronájem 24 týdnů				
		1*24*7=168,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
14	916132	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	1 000,00	2 000,00
		přechodové dopravní značení				
		položka zahrnuje:				
		- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
		- napájení z baterie včetně záložní baterie				
15	916133	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	900,00	1 800,00
		přechodové dopravní značení				
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916139	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	336,000	225,00	75 600,00
		přechodové dopravní značení - pronájem 24 týdnů				
		2*24*7=336,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	130,00	260,00
		přechodové dopravní značení				
		položka zahrnuje:				
		- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
18	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	90,00	180,00
		přechodové dopravní značení				
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	336,000	16,00	5 376,00
		přechodné dopravní značení, pronájem 24 týdnů				
		2*24*7=336,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
20	916722	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	100,000	60,00	6 000,00
		přechodné dopravní značení				
		914132: 34*2=68,000 [A]				
		914212: 6*4=24,000 [B]				
		916322: 2*4=8,000 [C]				
		Celkem: A+B+C=100,000 [D]				
		položka zahrnuje:				
		- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
21	916723	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	100,000	50,00	5 000,00
		přechodné dopravní značení				
		914132: 34*2=68,000 [A]				
		914212: 6*4=24,000 [B]				
		916322: 2*4=8,000 [C]				
		Celkem: A+B+C=100,000 [D]				
		položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
22	916729	UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKL. DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	16 800,000	3,00	50 400,00
		přechodové dopravní značení - pronájem 24 týdnů				
		dle pol. 916722: 100*24*7=16 800,000 [A]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



Firma: SUPER-KRETE CZECH s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 19027 Most ev.č. 0224-1 Vodňany přes řeku Blanici  
Rožpočet: SO 201 Most ev.č. 0224-1

SO 201 28 025 177,46

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>487 097,41</b>
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Nevhodná zemina z výkopů. Na základě rozboru je možné zeminu vhodnou, případně upravenou podmíněčně vhodnou z výkopů se souhlasem investora zpětně využít. <i>dle pol: 113324: 48,945=48,945 [A]</i> <i>dle pol: 131739: 135,8=135,800 [B]</i> <i>Celkem: A+B=184,745 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	184,745	620,00	114 541,90
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina v případě výměny podloží (pol. 131834), ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	72,240	500,00	36 120,00
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, kámen, železobeton <i>dle pol: 967154: 23,97*2,4=57,528 [A]</i> <i>dle pol: 967164a: 29,872*2,5=74,680 [B]</i> <i>dle pol: 967164b: 118,167*2,5=295,418 [C]</i> <i>dle pol: 966134: 38,417*2,4=92,201 [D]</i> <i>dle pol: 93857: 0,03*632,181*2,5=47,414 [E]</i> <i>dle pol: 11353: 0,2*0,2*118,2*2,4=11,347 [F]</i> <i>dle pol: 93811: 0,03*94,18*2,4=6,781 [G]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=585,369 [H]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	585,369	395,00	231 220,76
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) vozovkový kryt s asfalt. pojivem <i>dle pol: 113434: 9*2,2=19,800 [A]</i> <i>dle pol: 113334: 38,517*2,2=84,737 [B]</i> <i>Celkem: A+B=104,537 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	104,537	550,00	57 495,35
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odstranění nebezpečného odpadu, ČERPÁNÍ DLE SKUTEČNOSTI SE SOUHLASEM INVESTORA <i>odstranění mostní izolace (pol. 97817): 0,01*1,2*247,406=2,969 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,969	2 600,00	7 719,40
6	02780		POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ ZEMNÍKY A SKLÁDKY zajištění prostoru a zřízení zemníku zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními (nezahrnuje poplatky za získanou nebo uloženou zeminu)	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 063 097,10</b>
7	112234		ODSTRANĚNÍ PÁŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 5KM odstranění pářezů vč. kořenů Odstranění pářezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pářezů, průměr pářezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pářezu se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pářezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pářezů - dopravu a uložení pářezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp iam po pářezech.	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
8	113324		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM podkl. vrstvy vozovky, včetně odvozu <i>před mostem: 0,15*(134,5+18,3*2*1,5)=28,410 [A]</i> <i>za mostem: 0,15*(97+13,3*2*1,5)=20,535 [B]</i> <i>Celkem: A+B=48,945 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	48,945	750,00	36 708,75
9	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM podkl. vrstvy vozovky s asfaltovým pojivem, včetně odvozu <i>před mostem: 0,15*(134,5+18,3*2*0,4)=22,371 [A]</i> <i>za mostem: 0,15*(97+13,3*0,4*2)=16,146 [B]</i> <i>Celkem: A+B=38,517 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	38,517	1 050,00	40 442,85
10	113434		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 5KM odstranění horního povrchu chodníků - mastix tl. 25 mm + chodník v předpolích <i>levá římsa: 0,025*117,5=2,938 [A]</i> <i>pravá římsa: 0,025*116,5=2,913 [B]</i> <i>chodník před a za mostem: 0,15*3*7=3,150 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=9,001 [D]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,001	1 050,00	9 451,05
11	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění kamenných obrubníků, vč. odvozu na skládku investora <i>levá římsa: 58,5=58,500 [A]</i> <i>pravá římsa: 59,7=59,700 [B]</i> <i>Celkem: A+B=118,200 [C]</i>	M	118,200	266,00	31 441,20

		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11353B	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA doprava 35 km $0,2 \cdot 0,2 \cdot 118,2 \cdot 2,4 \cdot 35 = 397,152$ [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	397,152	14,00	5 560,13
13	11372	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování celého úseku vč. mostu v tloušťce cca 15 cm, bez odvozu - použito pro zpevnění cesty podél TJ Sokol Vodňany před mostem: $0,15 \cdot 134,5 = 20,175$ [A] na mostě: $0,15 \cdot 233,5 = 35,025$ [B] za mostem: $0,15 \cdot 97 = 14,550$ [C] Celkem: $A+B+C=69,750$ [D]	M3	69,750	1 800,00	125 550,00
14	113776	FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE frézování drážky v příčnicích pro zapuštění příčného předpětí do příčnic, ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA $54 \cdot 6,5 = 351,000$ [A]	M	351,000	180,00	63 180,00
15	113777	FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE provedení drážky do táhel pro vytýžení kabelu VO na oblouky a provedení drážky v opěrách pro natažení kabelu do líce opěr táhla a rozpěry: $2 \cdot (6+3,6) = 19,200$ [A] opěry: $5,3 \cdot 2 = 10,600$ [B] Celkem: $A+B=29,800$ [C]	M	29,800	1 500,00	44 700,00
16	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v tl. 0,20 m OP1-L: $13 \cdot 0,2 \cdot 10 = 26,000$ [A] OP2-L: $23 \cdot 0,2 \cdot 9 = 41,400$ [B] OP2-P: $22 \cdot 0,2 \cdot 8 = 35,200$ [C] Celkem: $A+B+C=102,600$ [D] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	102,600	350,00	35 910,00
17	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I výkopy z mezidponie dle pol. 13713: $164 = 164,000$ [A] humozní vrstva zeminy dle pol. 12110: $76,6 = 76,600$ [B] dle pol. 132731: $15,6 = 15,600$ [C] Celkem: $A+B+C=256,200$ [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímeč, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníků	M3	256,200	155,00	39 711,00
18	13173	HLOUBĚNÍ JAM ZAPAZ. I NEPAZ. TR. I výkopy u opěr. vč. odvozu na mezikládku rub OP1: $8 \cdot 4,9 = 39,200$ [A] rub OP2: $8 \cdot 6,3 = 50,400$ [B] úhlové zdi: $2 \cdot 6,2 \cdot 6 = 74,400$ [C] Celkem: $A+B+C=164,000$ [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímeč, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování 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 rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**	M3	164,000	785,00	128 740,00
19	131739	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY odvoz přebytečné zeminy na skládku 5km	M3	679,000	29,00	19 691,00

		rozdíl pol. 13273 - 17411a: (15,6-7,2)*5=42,000 [A] rozdíl pol. 13173 - 17411b: (164-36,6)*5=637,000 [B] Celkem: A+B=679,000 [C] položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
20	131834	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM Výkop v případě výměny podloží vozovky tl. 0.3 m, vč. odvozu, ČERPÁNO SE SOUHALEM INVESTORA 34,4*7*0,3=72,240 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímeček, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování 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 rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	72,240	350,00	25 284,00
21	132731	HLOUBENÍ RÝH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM překop silnice pro uložení odpadního potrubí, vč. uložení na meziskládku 0,65*1*(12,5+11,5)=15,600 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímeček, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování 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 rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	15,600	745,00	11 622,00
22	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ uložení na meziskládku dle pol. 13173: 164=164,000 [A] humozní vrstva zeminy dle pol.12110: 102,6=102,600 [B] dle pol. 132731: 15,6=15,600 [C] Celkem: A+B+C=282,200 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	282,200	20,00	5 644,00
23	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU obsyp okolo opěr - svahové kužely OP1L: 4*8=32,000 [A] OP1P: 2,5*6+3,7*8=44,600 [B] OP2L: 4*12=48,000 [C] OP2P: 2,5*6+3,7*10=52,000 [D] Celkem: A+B+C+D=176,600 [E]	M3	176,600	1 190,00	210 154,00



		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
24	17411 a	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp rýhy překopu silnice dřívě vykopanou zeminou</p> <p>0,3*124=7,200 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	7,200	155,00	1 116,00
25	17411 b	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásypy základů se zhut. zeminou vykopanou při výkopech</p> <p>rub OP1: 8*0,6=4,800 [A]</p> <p>rub OP2: 8*0,6=4,800 [B]</p> <p>úhlové zdi: 2*2,25*6=27,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=36,600 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	36,600	205,00	7 503,00
26	17481 a	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp úhlové zdi</p> <p>2*5*1,8=18,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	18,000	1 190,00	21 420,00
27	17481 b	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>případná výměna podloží vozovky, ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>34,4*7*0,3=72,240 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	72,240	850,00	61 404,00
28	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp ŠP potrubí DN150 - vyústění ul. vpusti</p>	M3	8,400	1 100,00	9 240,00

		0,35*24*1=8,400 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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. dospávek - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kaburavy obsvův neodečítá				
29	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH urovnání ploch po stavbě - v místech ohumusování (dle pol. 12110) 102,6/0,2=513,000 [A] Všobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	513,000	38,00	19 494,00
30	18120	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava povrchu plán, vyspádování pod ŠD (pol. 56334)	M2	263,100	36,00	9 471,60
31	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ohumusování části u mostu, vč. dovozu z meziskládky 102,6/0,2=513,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	513,000	110,00	56 430,00
32	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM vč. 2x ošetřování 102,6/0,2=513,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	513,000	25,00	12 825,00
33	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stromů v předpolích dřevěným bedněním s vyplstrováním 6ks 3,14*2*0,7*3=79,128 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	79,128	340,00	26 903,52
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>1 089 832,90</b>
34	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm (vrcholový tlak SN8), vč. geotextilie okolo trubky 16*2=32,000 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, 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 ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	32,000	510,00	16 320,00
35	21341	DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTŮ) drenážní polymerbeton, frakce dle tloušťky ejdnotlivých vrstev podélné žebro š. 150 mm: 2*0,3*48*0,045=1,296 [A] příčné žebro š. 75 mm: 2*0,075*0,045*5=0,034 [B] okolo dovodnění izolace: 24*0,5*0,35*0,055=0,231 [C] okolo odvodňovačů: 12*0,15*0,065*(2*0,7+2*0,5)=0,281 [D] odvodňovací žebra za obrubou: 192*0,25*0,04*0,135=0,259 [E] pod obrubníky: 48*0,15*0,032*2=0,461 [F] v okolí světél - kapsa 350/350: 0,35*0,35*0,15*22=0,404 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2,966 [H]	M3	2,966	82 000,00	243 212,00
36	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotvení výztuž spřažené desky prům. 14 mm, hl. 200 mm střední podélník: 2*0,15*48/0,2=72,000 [A] příčníky: 27*2*0,15*7,4/0,2=299,700 [B] Celkem: A+B=371,700 [C] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	371,700	897,00	333 414,90
37	261513a	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Vrt d=20 mm pro kotvení výztuže d=16 mm v úložném prahu závěrná zídka: 3*0,3*19,8/0,2=89,100 [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	M	89,100	1 000,00	89 100,00
38	261513b	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM Vrt d=18 mm pro kotvení výztuže říms d=14 mm do stávajících křídel a podélné trámy v podélném trámu: 43,2/0,2*0,2*6=259,200 [A] křídla: 4/0,4*0,2*4*2=16,000 [B] přikotvení příčníků: (25+2)*2*0,2=10,800 [C] Celkem: A+B+C=286,000 [D]	M	286,000	1 000,00	286 000,00

		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				
39	26154	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM vrty pro prostup rubové drenáže skrz stávající křídla 2*2*1=4,000 [A]	M	4,000	4 250,00	17 000,00
		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				
40	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) základ úhlových zidek: 2*4,2*1,7*0,5=7,140 [A]	M3	7,140	6 350,00	45 339,00
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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 kotevnických čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických 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,				
41	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B parametrická spotřeba 160 kg/m3 0,16*7,14=1,142 [A]	T	1,142	42 500,00	48 535,00
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. 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, kotevnických prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích zařízení nebo míst pro měření bludných proudů				
42	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykážána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) za rubem ZZ: 2*2*8*1,55=49,600 [A] za rubem úhlové zidky: 2*2*3*1,55=18,600 [B] Celkem: A+B=68,200 [C]	M2	68,200	110,00	7 502,00
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
43	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu za rubem ZZ: 2*8*1,55=24,800 [A] za rubem úhlové zidky: 2*3*1,55=9,300 [B] Celkem: A+B=34,100 [C]	M2	34,100	100,00	3 410,00
		Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
<b>3</b>						
44	31717	Svislé konstrukce KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks) á 1 m levá římsa: 7*48=336,000 [A] pravá římsa: 7*48=336,000 [B] Celkem: A+B=672,000 [C]	KG	672,000	149,00	100 128,00
		Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, záilvky apod.)				
45	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění, smršťovacích a dilatačních spar	M3	11,856	16 500,00	195 624,00

		<p><i>Na mostě - levá římsa: 48,05*0,05=2,403 [A]</i>  <i>Na mostě - pravá římsa: 48,05*0,05=2,403 [B]</i>  <i>Na křídlech - levá římsa: 2*5,5*0,28=3,080 [C]</i>  <i>Na křídlech - pravá římsa: 2*5,5*0,3=3,300 [D]</i>  <i>Na úhlové zdi: 8*0,335*0,25=0,670 [E]</i>  <i>Celkem: A+B+C+D+E=11,856 [F]</i></p> <p>položka zahrnuje:  - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náliček, 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</p>				
46	317365	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p><i>výztuž říms, parametrická spotřeba 300 kg/m3</i>  <i>0,3*11,856=3,557 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:  - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,  - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,  - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,  - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,  - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,  - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,  - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,  - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)  - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,  - separaci výztuže,  - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,  - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	3,557	42 500,00	151 172,50
47	333325	<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p><i>vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)</i>  <i>závěrná zídka OP1: 10,05*0,7*1,71+10,05*0,33*0,8=14,613 [A]</i>  <i>úhlová zed OP1: 2,8*0,335*3,87+2,8*0,7*1,5=6,570 [B]</i>  <i>závěrná zídka OP2: 10,05*0,7*1,71+10,05*1,3*0,2=14,643 [C]</i>  <i>úhlová zed OP2: 2,8*0,335*4+2,8*0,7*1,5=6,692 [D]</i>  <i>Celkem: A+B+C+D=42,518 [E]</i></p> <p>- 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, náliček, 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</p>	M3	42,518	11 550,00	491 082,90
48	333365	<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p><i>parametrická spotřeba 160 kg/m3</i>  <i>0,16*42,518=6,803 [A]</i></p>	T	6,803	42 500,00	289 127,50

			<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
49	33822	a	<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</p> <p>nové sloupky zábradlí na mostě v případě výměny původních, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>sloupky na mostě: 22*0,2*0,2*1,4=1,232 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	1,232	35 000,00	43 120,00
50	33822	b	<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ</p> <p>nové sloupky zábradlí v předpolí v případě výměny původních, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p><i>v předpolích: 8*0,4*1,4*0,4=1,792 [A]</i> <i>před/za obloukem: 4*0,4*1,4*1,25=2,800 [B]</i> <i>Celkem: A+B=4,592 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	4,592	35 000,00	160 720,00
51	348945R		<p>KOTEVNÍ NEREZ. TRNY KAMENNYCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>kotvení kamenných obrubníků do římsy ø0,5 m</p> <p><i>Levá římsa: 60*0,5*0,3*0,000154*8000/1000=0,044 [A]</i> <i>Pravá římsa: 56*0,5*0,3*0,000154*8000/1000=0,041 [B]</i> <i>Celkem: A+B=0,085 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozěbitelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před ořepěním</li> </ul>	T	0,085	550 000,00	46 750,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>6 700 906,50</b>
52	422335		<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRAM KONSTR Z PŘEDPJV BET DO C30/37</p> <p>vč. bednění a skruže</p> <p><i>mostovková deska: 48,05*1,83=87,932 [A]</i> <i>koncový příčník: 2*0,2*7,4*0,85=2,516 [B]</i> <i>levý podélník: 42,5*0,22=9,350 [C]</i> <i>pravý podélník: 42,5*0,19=8,075 [D]</i> <i>odečtení táhel: -24*0,2*0,6*0,4=-1,152 [E]</i> <i>konzola chodníku: 48,05*0,46+2*1,3*0,6*0,22+12*0,4*0,5+2*1,3*0,5=26,146 [F]</i> <i>přibetonávka trámu: 12*0,15*0,3+1,3*2*0,15*0,3=0,657 [G]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=133,524 [H]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	133,524	13 200,00	1 762 516,80
53	422365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B</p> <p>spřažená deska. parametrická spotřeba 600 kg/m3</p> <p><i>dle pol. 422335: 0,6*133,524=80,114 [A]</i></p>	T	80,114	41 500,00	3 324 731,00

		<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
54	422373	<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRAM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p> <p>podélné předpětí Y1860 S7 - 15,7</p> <p>kabely K1: 714*1,18/1000=0,843 [A] kabely K2: 510*1,18/1000=0,602 [B] Celkem: A+B=1,445 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</li> <li>- 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,</li> <li>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</li> <li>- 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,</li> <li>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</li> <li>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže.</li> </ul>	T	1,445	210 000,00	303 450,00
55	422374	<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRAM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNĚJŠÍ PŘEDPJ</p> <p>příčné předpětí Y1860 S7 - 15,7 - monostrandy</p> <p>kabely K3: 341,6*1,18/1000=0,403 [A] kabely K4: 317,2*1,18/1000=0,374 [B] Celkem: A+B=0,777 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</li> <li>- 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,</li> <li>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</li> <li>- 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,</li> <li>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</li> <li>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže.</li> </ul>	T	0,777	210 000,00	163 170,00
56	42417A	<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235</p> <p>deviátory příčné předpětí, vč. PKO a kotvení</p> <p>nad krajními podélníky: 2*35kg*8/1000=0,560 [A] pod středním podélníkem: 1*60kg*20/1000=1,200 [B] Celkem: A+B=1,760 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebiratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před předpětím.</li> </ul>	T	1,760	250 000,00	440 000,00
57	428400	<p>MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA</p> <p>údržba 4 ks ložisek, otryskání a nakonzervování vč. nátěru grafitovou pastou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnuje úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> </ul>	KUS	4,000	11 560,00	46 240,00
58	43119	<p>SCHODIŠT KONSTR Z DILCŮ KAMENNYCH</p> <p>revizní schodiště vč. lože z betonu</p>	M3	2,588	65 000,00	168 220,00

			0,75*(20+26)*0,5*0,15=2,588 [A]				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
59	451312	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,098	3 950,00	28 037,10	
			pod základy a rub. drenáží rub. drenáž: 2*14*0,3*0,5=4,200 [A] pod úhlovými zdmi: 2*0,15*9,66=2,898 [B] Celkem: A+B=7,098 [C]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
60	45160	PODKL. A VÝPLN VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	2,880	3 340,00	9 619,20	
			obetonování rub. drenáže z mezerovitého betonu dle TKP 18. 0,3*0,3*32=2,880 [A]				
			Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhuštěním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
61	45860	VÝPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	123,000	3 020,00	371 460,00	
			zásyp za opěrami mezerovitým betonem MCB12, včetně materiálu OP1: 8,8*4,3+1,5*10,2=53,140 [A] OP2: 8,8*6,2+1,5*10,2=69,860 [B] Celkem: A+B=123,000 [C]				
			položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
62	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,200	10 472,00	75 398,40	
			zpevnění v okolí vyústění uličních vpustí z lom. kam. tl. 250 mm, beton tl. 200 mm vč. spárování 2*8*0,45=7,200 [A]				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyznačuje se samostatně položkami SD 45				
63	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,152	7 000,00	8 064,00	
			patky pro osazení zábrany proti pádu 0,4*0,4*0,8*(5+4)=1,152 [A]				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění 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				
5		<b>Komunikace</b>				<b>1 338 134,09</b>	
64	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	238,300	285,00	67 915,50	
			MZK před mostem: 120=120,000 [A] za mostem: 85,3=85,300 [B] rozšíření: 2*0,5*(19+14)=33,000 [C] Celkem: A+B+C=238,300 [D]				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posilky, nátěry				
65	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	263,100	241,00	63 407,10	
			min ŠDb				

			<p>před mostem: 117=117,000 [A] za mostem: 82,1=82,100 [B] rozšíření: 2*1*(18,5+13,5)=64,000 [C] Celkem: A+B+C=263,100 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
66	56334	b	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>štěrkořť pod litým asfaltem v předpolí, oprava a napojení chodníků</p> <p>před mostem: 2,5*7=17,500 [A] za mostem: 2,05*10,8=22,140 [B] Celkem: A+B=39,640 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	39,640	231,00	9 156,84
67	56334	c	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>zpevnění cesty podél TJ Sokol Vodňany - pod frézing, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>100*4,65=465,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	465,000	167,00	77 655,00
68	567336		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>zpevnění cesty podél TJ Sokol Vodňany - použit frézing ze silnice, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>100*4,65=465,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	465,000	158,00	73 470,00
69	56932		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNICE ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</p> <p>tloušťka 0,1 m</p> <p>před mostem: 2*20*1=40,000 [A] za mostem: 2*20*1=40,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M2	80,000	114,00	9 120,00
70	572121	a	<p>INFILTRÁČNÍ POSTRÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>dle pol. 56313</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	238,300	40,00	9 532,00
71	572121	b	<p>INFILTRÁČNÍ POSTRÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2</p> <p>zpevnění cesty podél TJ Sokol Vodňany - na frézing, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA</p> <p>110*4,65=511,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	511,500	38,00	19 437,00
72	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTRÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>postřik pod obrusnou vrstvou vozovky, 0,5 kg/m2, dle pol. 574A34</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	506,800	37,00	18 751,60
73	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>obrusná vrstva ACO11+ (plocha odměřena z CAD)</p> <p>před mostem: 127=127,000 [A] na mostě: 48,05*6=288,300 [B] za mostem: 91,5=91,500 [C] Celkem: A+B+C=506,800 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	506,800	444,00	225 019,20
74	574A44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>ložní vrstva ACO 11+ tl. 45 mm (plocha odměřena z CAD)</p> <p>na mostě: 48,05*6=288,300 [A] odečet dren. polymerbetonu: -0,3*2*48,05=-28,830 [B] Celkem: A+B=259,470 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	259,470	555,00	144 005,85
75	574C56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ložná vrstva mimo most (plocha odměřena z CAD)</p> <p>před mostem: 124=124,000 [A] za mostem: 88,5=88,500 [B] rozšíření: (19,5+14,5)*0,1*2=6,800 [C] Celkem: A+B+C=219,300 [D]</p>	M2	219,300	606,00	132 895,80



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
76	575A51		<p>LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 8 TL. 40MM</p> <p>litý asfalt v předpolí, oprava a napojení chodníků</p> <p>před mostem: 2,5*7=17,500 [A] za mostem: 2,05*10,8=22,140 [B] Celkem: A+B=39,640 [C]</p>	M2	39,640	1 490,00	59 063,60
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
77	58211		<p>DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>dlažba z kostek 100/100 + lože z drty fr. 2/4 mm tl. 40 mm a ŠD fr. 16/32 tl. 150 mm</p> <p>vpravo před mostem: 2,8=2,800 [A] vpravo za mostem: 1,25=1,250 [B] Celkem: A+B=4,050 [C]</p>	M2	4,050	2 470,00	10 003,50
			<p>dotání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
78	58212		<p>DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>zpevnění z kamenných kostek 100/100/100 mm, beton tl. 150 mm, vč. spárování s odolností proti CHRL</p> <p>OP1: 2,1+1,2*2,2+0,7+7,65+7,31=20,400 [A] OP2: 15+1,2*2,4+2,22=20,100 [B] Celkem: A+B=40,500 [C]</p>	M2	40,500	2 600,00	105 300,00
			<p>dotání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
79	582312	a	<p>DLÁŽDENÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>dlažba z mozaikových kostek 50/50 dvoubarevných + lože 40 mm fr. 2/4 mm a ŠD fr. 16/32 tl. 200 mm (na křídlech)</p> <p>levá římsa: 6,35+6,5=12,850 [A] pravá římsa: 16,9+17,2=34,100 [B] Celkem: A+B=46,950 [C]</p>	M2	46,950	1 870,00	87 796,50
			<p>dotání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
80	582312	b	<p>DLÁŽDENÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>dlažba z mozaikových kostek 50/50 dvoubarevných + lože 40 mm fr. 2/4 mm (na mostě a ZZ)</p> <p>levá římsa: 17,75=17,750 [A] pravá římsa: 17,75=17,750 [B] Celkem: A+B=35,500 [C]</p>	M2	35,500	1 870,00	66 385,00
			<p>dotání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
81	58301		<p>KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL. 150MM</p> <p>panely pod prostorové řešení pod most. vč. montáže, pronájmu a demontáže</p>	M2	290,400	400,00	116 160,00

		<p><i>Jíc OP1: (10,6+0,75*2)*13=157,300 [A]</i>  <i>Jíc OP2: (10,6+2*0,75)*11=133,100 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=290,400 [C]</i></p> <p>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  - očištění podkladu  - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
82	58920	<p><b>VYPLN SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</b></p> <p>výplň spárý vozovka - římsa s předtěsněním  <i>levá římsa: 60,2=60,200 [A]</i>  <i>pravá římsa: 72,7=72,700 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=132,900 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:  - dodávku předepsaného materiálu  - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	132,900	239,00	31 763,10
83	58950	<p><b>VYPLN SPAR PRYZOVOU VLOŽKOU</b></p> <p>výplň spárý vozovka - římsa s předtěsněním  <i>levá římsa: 60,2=60,200 [A]</i>  <i>pravá římsa: 72,7=72,700 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=132,900 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:  - dodávku předepsaného materiálu  - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	132,900	85,00	11 296,50
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
84	62143R	<p><b>OPRAVA KAMENNÝCH ŘÍMS SPECIÁLNÍ HMOTOU</b></p> <p>restaurování stávajících kamenných sloupků, bude provedeno dle stavu kamenných konstrukcí a dle pokynů a se souhlasem zástupců památkové péče  <i>sloupky zábradlí na mostě: 22*4*0,2*1,1+22*0,2*0,2=20,240 [A]</i>  <i>v předpolích: 8*(2*0,4+2*1,4)*1,25+8*0,4*0,4=37,280 [B]</i>  <i>na obloukem: 4*(2*0,4+2*1,4)*1,25+4*0,4*1,4=20,240 [C]</i>  <i>Celkem: A+B+C=77,760 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	77,760	3 000,00	233 280,00
85	62592	<p><b>ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCI - STRIAŽ</b></p> <p>striáž horního povrchu říms  <i>římsy v předpolích: 4*5*0,6=12,000 [A]</i>  <i>horní povrch táhla: 40*0,8*2=64,000 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=76,000 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:  - provedení předepsané úpravy</p>	M2	76,000	11,00	836,00
86	626111	<p><b>REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM</b></p> <p><b>SANACE - 20% ploch nosné kce a spodní stavby</b>  <i>krajní podélné trámy: 20%/100*2*1,56*43,7=27,269 [A]</i>  <i>oblouk - vnitřní strana: 20%/100*2*83,4=33,360 [B]</i>  <i>oblouk - vnější strana: 20%/100*2*80,3=32,120 [C]</i>  <i>oblouk - horní hrana: 20%/100*2*0,66*50,6=13,358 [D]</i>  <i>oblouk - spodní strana: 20%/100*2*0,66*42,35=11,180 [E]</i>  <i>čela nosné konstrukce: 20%/100*2*2,9=1,160 [F]</i>  <i>střední podélný trám: 20%/100*(1,45*45,1-25*1,45*0,4)=10,179 [G]</i>  <i>příčnický: 20%/100*(25*2*5,54+25*9*0,4)=73,400 [H]</i>  <i>krajní příčnický: 20%/100*(2*2*5,54+2*9*0,65)=6,772 [I]</i>  <i>táhla: 20%/100*2*(1,05+2,83+4,3+5,38+6,07+6,4)*2*2=41,648 [J]</i>  <i>rozpěry: 20%/100*(8*2*3,9+8*0,4*14,7)=21,888 [K]</i>  <i>střední horní podélníky: 20%/100*(14*2*1,28+14*0,15*6,2)=9,772 [L]</i>  <i>OP1: 20%/100*(2*1,7+7,8+20,38)=6,316 [M]</i>  <i>OP2: 20%/100*(2*4+16,7+22,3)=9,400 [N]</i>  <i>křídla: 20%/100*(4+3,9)=1,580 [O]</i>  <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=299,402 [P]</i></p> <p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	299,402	1 665,00	498 504,33
87	626112	<p><b>REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANACNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM</b></p> <p><b>SANACE - 30% ploch nosné kce a spodní stavby</b>  <i>krajní podélné trámy: 30%/100*2*1,56*43,7=40,903 [A]</i>  <i>oblouk - vnitřní strana: 30%/100*2*83,4=50,040 [B]</i>  <i>oblouk - vnější strana: 30%/100*2*80,3=48,180 [C]</i>  <i>oblouk - horní hrana: 30%/100*2*0,66*50,6=20,038 [D]</i>  <i>oblouk - spodní strana: 30%/100*2*0,66*42,35=16,771 [E]</i>  <i>čela nosné konstrukce: 30%/100*2*2,9=1,740 [F]</i>  <i>střední podélný trám: 30%/100*(1,45*45,1-25*1,45*0,4)=15,269 [G]</i>  <i>příčnický: 30%/100*(25*2*5,54+25*9*0,4)=110,100 [H]</i>  <i>krajní příčnický: 30%/100*(2*2*5,54+2*9*0,65)=10,158 [I]</i>  <i>táhla: 30%/100*2*(1,05+2,83+4,3+5,38+6,07+6,4)*2*2=62,472 [J]</i>  <i>rozpěry: 30%/100*(8*2*3,9+8*0,4*14,7)=32,832 [K]</i>  <i>střední horní podélníky: 30%/100*(14*2*1,28+14*0,15*6,2)=14,658 [L]</i>  <i>OP1: 30%/100*(2*1,7+7,8+20,38)=9,474 [M]</i>  <i>OP2: 30%/100*(2*4+16,7+22,3)=14,100 [N]</i>  <i>křídla: 30%/100*(4+3,9)=2,370 [O]</i>  <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=449,105 [P]</i></p> <p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	449,105	1 996,00	896 413,58
88	626122	<p><b>REPROFILACE PODHLEDU, SVISLYCH PLOCH SANACNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM</b></p> <p><b>SANACE - 40% ploch nosné kce a spodní stavby</b></p>	M2	598,806	3 402,00	2 037 138,01

		<p><i>krajní podélné trámy: 40%/100*2*1,56*43,7=54,538 [A]</i>  <i>oblouk - vnitřní strana: 40%/100*2*83,4=66,720 [B]</i>  <i>oblouk - vnější strana: 40%/100*2*80,3=64,240 [C]</i>  <i>oblouk - horní hrana: 40%/100*2*0,66*50,6=26,717 [D]</i>  <i>oblouk - spodní strana: 40%/100*2*0,66*42,35=22,361 [E]</i>  <i>cela nosná konstrukce: 40%/100*2*2,9=2,320 [F]</i>  <i>střední podélný trám: 40%/100*(1,45*45,1-25*1,45*0,4)=20,358 [G]</i>  <i>příčnický: 40%/100*(25*2*5,54+25*9*0,4)=146,800 [H]</i>  <i>krajní příčnický: 40%/100*(2*2*5,54+2*9*0,65)=13,544 [I]</i>  <i>táhla: 40%/100*2*(1,05+2,83+4,3+5,38+6,07+6,4)*2*2=83,296 [J]</i>  <i>rozpěry: 40%/100*(8*2*3,9+8*0,4*14,7)=43,776 [K]</i>  <i>střední horní podélníky: 40%/100*(14*2*1,28+14*0,15*6,2)=19,544 [L]</i>  <i>OP1: 40%/100*(2*1,7+7,8+20,38)=12,632 [M]</i>  <i>OP2: 40%/100*(2*4+16,7+22,3)=18,800 [N]</i>  <i>křídla: 40%/100*(4+3,9)=3,160 [O]</i>  <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=598,806 [P]</i></p> <p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				
89	626133	<p>REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAC MALTOU TRÍVRST TL DO 90MM</p> <p>SANACE - 10% ploch nosné kce a spodní stavby</p> <p><i>krajní podélné trámy: 10%/100*2*1,56*43,7=13,634 [A]</i>  <i>oblouk - vnitřní strana: 10%/100*2*83,4=16,680 [B]</i>  <i>oblouk - vnější strana: 10%/100*2*80,3=16,060 [C]</i>  <i>oblouk - horní hrana: 10%/100*2*0,66*50,6=6,679 [D]</i>  <i>oblouk - spodní strana: 10%/100*2*0,66*42,35=5,590 [E]</i>  <i>cela nosná konstrukce: 10%/100*2*2,9=0,580 [F]</i>  <i>střední podélný trám: 10%/100*(1,45*45,1-25*1,45*0,4)=5,090 [G]</i>  <i>příčnický: 10%/100*(25*2*5,54+25*9*0,4)=36,700 [H]</i>  <i>krajní příčnický: 10%/100*(2*2*5,54+2*9*0,65)=3,386 [I]</i>  <i>táhla: 10%/100*2*(1,05+2,83+4,3+5,38+6,07+6,4)*2*2=20,824 [J]</i>  <i>rozpěry: 10%/100*(8*2*3,9+8*0,4*14,7)=10,944 [K]</i>  <i>střední horní podélníky: 10%/100*(14*2*1,28+14*0,15*6,2)=4,886 [L]</i>  <i>OP1: 10%/100*(2*1,7+7,8+20,38)=3,158 [M]</i>  <i>OP2: 10%/100*(2*4+16,7+22,3)=4,700 [N]</i>  <i>křídla: 10%/100*(4+3,9)=0,790 [O]</i>  <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=149,701 [P]</i></p> <p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	149,701	5 060,00	757 487,06
90	62631	<p>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARYM A NOVYM BETONEM</p> <p>100% ploch nosné kce a spodní stavby</p> <p><i>krajní podélné trámy: 100%/100*2*1,56*43,7=136,344 [A]</i>  <i>oblouk - vnitřní strana: 100%/100*2*83,4=166,800 [B]</i>  <i>oblouk - vnější strana: 100%/100*2*80,3=160,600 [C]</i>  <i>oblouk - horní hrana: 100%/100*2*0,66*50,6=66,792 [D]</i>  <i>oblouk - spodní strana: 100%/100*2*0,66*42,35=55,902 [E]</i>  <i>cela nosná konstrukce: 100%/100*2*2,9=5,800 [F]</i>  <i>střední podélný trám: 100%/100*(1,45*45,1-25*1,45*0,4)=50,895 [G]</i>  <i>příčnický: 100%/100*(25*2*5,54+25*9*0,4)=367,000 [H]</i>  <i>krajní příčnický: 100%/100*(2*2*5,54+2*9*0,65)=33,860 [I]</i>  <i>táhla: 100%/100*2*(1,05+2,83+4,3+5,38+6,07+6,4)*2*2=208,240 [J]</i>  <i>rozpěry: 100%/100*(8*2*3,9+8*0,4*14,7)=109,440 [K]</i>  <i>střední horní podélníky: 100%/100*(14*2*1,28+14*0,15*6,2)=48,860 [L]</i>  <i>OP1: 100%/100*(2*1,7+7,8+20,38)=31,580 [M]</i>  <i>OP2: 100%/100*(2*4+16,7+22,3)=47,000 [N]</i>  <i>křídla: 100%/100*(4+3,9)=7,900 [O]</i>  <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=1 497,013 [P]</i></p> <p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	1 497,013	202,00	302 396,63
91	62641	<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>100% ploch nosné kce a spodní stavby s texturou kameniva, barva okrovoseda - RAL7044 (bude upřesněno v RDS)</p> <p><i>krajní podélné trámy: 100%/100*2*1,56*43,7=136,344 [A]</i>  <i>oblouk - vnitřní strana: 100%/100*2*83,4=166,800 [B]</i>  <i>oblouk - vnější strana: 100%/100*2*80,3=160,600 [C]</i>  <i>oblouk - horní hrana: 100%/100*2*0,66*50,6=66,792 [D]</i>  <i>oblouk - spodní strana: 100%/100*2*0,66*42,35=55,902 [E]</i>  <i>cela nosná konstrukce: 100%/100*2*2,9=5,800 [F]</i>  <i>střední podélný trám: 100%/100*(1,45*45,1-25*1,45*0,4)=50,895 [G]</i>  <i>příčnický: 100%/100*(25*2*5,54+25*9*0,4)=367,000 [H]</i>  <i>krajní příčnický: 100%/100*(2*2*5,54+2*9*0,65)=33,860 [I]</i>  <i>táhla: 100%/100*2*(1,05+2,83+4,3+5,38+6,07+6,4)*2*2=208,240 [J]</i>  <i>rozpěry: 100%/100*(8*2*3,9+8*0,4*14,7)=109,440 [K]</i>  <i>střední horní podélníky: 100%/100*(14*2*1,28+14*0,15*6,2)=48,860 [L]</i>  <i>OP1: 100%/100*(2*1,7+7,8+20,38)=31,580 [M]</i>  <i>OP2: 100%/100*(2*4+16,7+22,3)=47,000 [N]</i>  <i>křídla: 100%/100*(4+3,9)=7,900 [O]</i>  <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=1 497,013 [P]</i></p> <p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  nutné vyspravení podkladu, případně zatížení spar zdíva  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	1 497,013	445,00	666 170,79
92	62652	<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>cca 5% plochy sanovaných konstrukcí</p>	M2	74,851	810,00	60 629,31

		<p><i>krajní podélné trámy: 5%/100*2*1,56*43,7=6,817 [A]</i>  <i>oblouk - vnitřní strana: 5%/100*2*83,4=8,340 [B]</i>  <i>oblouk - vnější strana: 5%/100*2*80,3=8,030 [C]</i>  <i>oblouk - horní hrana: 5%/100*2*0,66*50,6=3,340 [D]</i>  <i>oblouk - spodní strana: 5%/100*2*0,66*42,35=2,795 [E]</i>  <i>cela nosná konstrukce: 5%/100*2*2,9=0,290 [F]</i>  <i>střední podélný trám: 5%/100*(1,45*45,1-25*1,45*0,4)=2,545 [G]</i>  <i>příčnický: 5%/100*(25*2*5,54+25*9*0,4)=18,350 [H]</i>  <i>krajní příčnický: 5%/100*(2*2*5,54+2*9*0,65)=1,693 [I]</i>  <i>táhla: 5%/100*2*(1,05+2,83+4,3+5,38+6,07+6,4)*2*2=10,412 [J]</i>  <i>rozpěry: 5%/100*(8*2*3,9+8*0,4*14,7)=5,472 [K]</i>  <i>střední horní podélníky: 5%/100*(14*2*1,28+14*0,15*6,2)=2,443 [L]</i>  <i>OP1: 5%/100*(2*1,7+7,8+20,38)=1,579 [M]</i>  <i>OP2: 5%/100*(2*4+16,7+22,3)=2,350 [N]</i>  <i>křídla: 5%/100*(4+3,9)=0,395 [O]</i>  <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=74,851 [P]</i></p>				
		<p>položka zahrnuje:  dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě  položení vrstvy v předepsané tloušťce  potřebná lešení a podpěrné konstrukce</p>				<b>1 480 442,87</b>
	<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>				
93	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	268,100	20,00	5 362,00
		<p>zatažení protahovacího lanka do chrániček  <i>dle pol. 87614: 214,3=214,300 [A]</i>  <i>dle pol. 87615: 53,8=53,800 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=268,100 [C]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:  – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci  – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</p> <p>2. Položka neobsahuje:  – odvoz vybouraného materiálu  – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)</p> <p>3. Způsob měření:  Měří se metr délkově.</p>				
94	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	160,348	365,00	58 527,02
		<p>ochrana horního povrchu říms, rub závěrných zidek a křidel  <i>levá římsa: 0,42*49,2=20,664 [A]</i>  <i>pravá římsa: 0,42*49,2=20,664 [B]</i>  <i>rub OP1: 9*3,1=27,900 [C]</i>  <i>rub OP2: 9*3,5=31,500 [D]</i>  <i>rub křidel: (3,55*2+3,5*2)*1,2=16,920 [E]</i>  <i>rub úhlových zdi: 4,5*3,5*2+2,8*2*2=42,700 [F]</i>  <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=160,348 [G]</i></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  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace  - provedení požadovaných zkoušek</p> <p>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii</p>				
95	711415	IZOLACE MOSTOVÉK CELOPLOŠNĚ POLYMERNI	M2	164,494	1 970,00	324 053,18
		<p>Přímopochozí izolace lávky, včetně posypu křemičitým pískem  <i>lávka: 97,7=97,700 [A]</i>  <i>levý podélník - horní povrch: 0,91*(41,5-12*0,4)=33,397 [B]</i>  <i>pravý podélník - horní povrch: 0,91*(41,5-12*0,4)=33,397 [C]</i>  <i>Celkem: A+B+C=164,494 [D]</i></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  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace  - provedení požadovaných zkoušek  - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton  v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)</p>				
96	711442	IZOLACE MOSTOVÉK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	360,375	799,00	287 939,63
		<p>NAIP II, 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP  <i>7,5*48,05=360,375 [A]</i></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  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace  - provedení požadovaných zkoušek  - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton  v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)</p>				
97	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	82,646	301,00	24 876,45
		ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou				

			Levá římsa: 0,86*48,05=41,323 [A] Pravá římsa: 0,86*48,05=41,323 [B] Celkem: A+B=82,646 [C]				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
98	711509a	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	225,940	110,00	24 853,40	
		ochrana izolace, vykáženo bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2, líčové plochy - 1x300 g/m2 rub OP1: 2*9*2,6=46,800 [A] rub OP2: 2*9*3=54,000 [B] rub křídla: 2*(3,55*2+3,5*2)*0,7=19,740 [C] úhlové zdi: 2*4,5*3,5*2+2*2,8*2*2+1*2,5*4*2=105,400 [D] Celkem: A+B+C+D=225,940 [E]					
		položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
99	711509b	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	240,800	110,00	26 488,00	
		případná výměna podlož vozovky - separační vrstva, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 34,4*7=240,800 [A]					
		položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
100	721131R	CHRÁNIČKA Z NEREZ OCELI DN 40MM	M	351,000	211,00	74 061,00	
		neruzová chránička prům. 40 mm přičného předpětí mimo konstrukci 54*6,5=351,000 [A]					
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti					
102	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VICEVRST	M2	133,400	1 446,00	192 896,40	
		PKO stávajícího zábradlí na mostě Levá římsa: 23*2*1,45=66,700 [A] Pravá římsa: 23*2*1,45=66,700 [B] Celkem: A+B=133,400 [C]					
		- 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.					
103	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	1 786,423	234,00	418 022,98	
		hydrofobní nátěr NK a spodní stavby Krajní podélné trámy: 100%/100*2*1,56*43,7=136,344 [A] oblouk - vnitřní strana: 100%/100*2*83,4=166,800 [B] oblouk - vnější strana: 100%/100*2*80,3=160,600 [C] oblouk - horní hrana: 100%/100*2*0,66*50,6=66,792 [D] oblouk - spodní strana: 100%/100*2*0,66*42,35=55,902 [E] čela nosné konstrukce: 100%/100*2*2,9=5,800 [F] střední podélný trám: 100%/100*(1,45*45,1-25*1,45*0,4)=50,895 [G] příčnický: 100%/100*(25*2*5,54+25*9*0,4)=367,000 [H] krajní příčnický: 100%/100*(2*2*5,54+2*9*0,65)=33,860 [I] táhla: 100%/100*2*(1,05+2,83+4,3+5,38+6,07+6,4)*2*2=208,240 [J] rozpěry: 100%/100*(8*2*3,9+8*0,4*14,7)=109,440 [K] střední horní podélníky: 100%/100*(14*2*1,28+14*0,15*6,2)=48,860 [L] OP1: 100%/100*(2*1,7+7,8+20,38)=31,580 [M] OP2: 100%/100*(2*4+16,7+22,3)=47,000 [N] křídla: 100%/100*(4+3,9)=7,900 [O] podhled nové ŽB desky: 100%/100*(2*3,5*48,05-(0,4*3,5*25*2+2*3,5*0,6*2))=257,950 [P] lic ZZ: 100%/100*2*1,43*11=31,460 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=1 786,423 [R]					
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
104	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	21,670	303,00	6 566,01	
		konzola lávky 0,44*49,25=21,670 [A]					
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
105	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	40,400	420,00	16 968,00	
		epoxidový matný nátěr S4 táhel a oblouku do výšky 0,5 m nad římsu táhla: 24*0,5*(0,4*2+0,6*2)=24,000 [A] oblouk: 2*0,5*4*4,1=16,400 [B] Celkem: A+B=40,400 [C]					
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
106	78387R	POVRCHOVÁ ÚPRAVA NÁTĚREM	M2	77,760	255,00	19 828,80	
		impregnační nátěr kamenných konstrukcí, množství dle pol 62143R Sloupky zábradlí na mostě: 22*4*0,2*1,1+22*0,2*0,2=20,240 [A] v předpolích: 8*(2*0,4+2*1,4)*1,25+8*0,4*0,4=37,280 [B] na obloukem: 4*(2*0,4+2*1,4)*1,25+4*0,4*1,4=20,240 [C] Celkem: A+B+C=77,760 [D]					
		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
<b>8</b>							
107	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	24,000	611,00	14 664,00	142 455,60
		vyústění uličních vpustí překopem silnice před mostem: 11,5=11,500 [A] za mostem: 12,5=12,500 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]					

		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
108	87614	<p>CHRANÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM</p> <p>chránička prům. 32 mm v římsce a madle zábradlí vč. protahovacího lanka</p> <p>levá římsa: 42,4+2=44,400 [A]  pravá římsa: 33,8+2+16,3+2+49,8+2+2=107,900 [B]  madlo zábradlí: 58+4=62,000 [C]  Celkem: A+B+C=214,300 [D]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	214,300	88,00	18 858,40
109	87615	<p>CHRANÍČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM</p> <p>chránička prům. 40 mm v římsce vč. protahovacího lanka</p> <p>49,8+2=53,800 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	53,800	114,00	6 133,20
110	89536	<p>DRENÁŽNÍ VYÚSTĚNÍ Z PROST. BETONU</p> <p>vyústění drenáže dle VL4 a vyústění uličních vpustí</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>	KUS	4,000	14 000,00	56 000,00
111	89712 a	<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>uliční vpust vlevo za mostem a v zářivu za mostem</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	2,000	15 600,00	31 200,00
112	89712 b	<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>obrubníková vpust vpravo před mostem</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000	15 600,00	15 600,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>8 792 630,38</b>
101	743121	<p>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M</p> <p>demontáž 2x lampa osvětlení a odvoz na skládku investora</p>	KUS	2,000	3 650,00	7 300,00

		1. Položka obsahuje: - základovou konstrukci a veškeré příslušenství - přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II ( pro 2x svítidlo ) a kabelové vedení ke svítidlům - uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
113	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábrana proti pádu osob $7+7=14,000$ [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případně bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	14,000	7 890,00	110 460,00	
114	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž zábradlí v předpolích a na lávce se svislou výplní položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	74,000	405,00	29 970,00	
115	9112B1 a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí v. 1.10 m z plných ocelových profilů (tvar dle stávajícího) zabudované do kamenných sloupků <i>před mostem vlevo: 1,35*2=2,700 [A]</i> <i>před mostem vpravo: 1,35*2=2,700 [B]</i> <i>za mostem vlevo: 1,35*2=2,700 [C]</i> <i>za mostem vpravo: 1,35*2=2,700 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=10,800 [E]</i> 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 případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	10,800	18 760,00	202 608,00	
116	9112B1 b	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ nové ocelové zábradlí z plných ocelových profilů (tvar dle stávajícího) zabudované do kamenných sloupků na mostě v případě výměny původních kusů, ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA <i>Levá římsa: 23*2*1,45*10%/100=6,670 [A]</i> <i>Pravá římsa: 23*2*1,45*10%/100=6,670 [B]</i> <i>Celkem: A+B=13,340 [C]</i> 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 případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	13,340	14 500,00	193 430,00	
117	9112B1 c	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí v. 1.10 m se svislou výplní dle architektonického návrhu (proměnná tloušťka svislé výplně - pohledové ryby) vč. kotvení (pomocí zabetonovaných ocelových rektifikačních kotevních přípravků s hranolem na nasunutí sloupku), vč. uchycení osvětlení ve sloupcích, vč. PKO 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 případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	57,500	12 875,00	740 312,50	
118	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí před/za mostem, vč. odvozu na skládku investora $3*4=12,000$ [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000	400,00	4 800,00	
119	9113A2	SVODIDLO OCEL SILNIČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) Vyrovnání svodidla v předpolích mostu položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO	M	12,000	1 000,00	12 000,00	
120	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající ocelové mostní svodidlo, odvoz na skládku investora <i>před mostem: 16,5+19,5=36,000 [A]</i> <i>za mostem: 13+10=23,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=59,000 [C]</i> položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	59,000	402,00	23 718,00	
121	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ napojení na stávající svodidlo před a za mostem vč. ukončení <i>před mostem: 15,5+16,5=32,000 [A]</i> <i>za mostem: 9=9,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=41,000 [C]</i> položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	41,000	2 065,00	84 665,00	
122	91225 a	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČETĚ ODRAZ PÁSKU 16x modré odrazky (knoflíky) na obrubě položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000	550,00	8 800,00	

123	91225	b	SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČETĚ ODRAZ PASKU odrazky ve svodnici v předpolí 2*3=6,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	550,00	3 300,00
124	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PASKU 8x odrazky v předpolích mostu položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	340,00	2 720,00
125	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ v osách uložení a uprostřed rozpětí vč. osazení položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,000	950,00	5 700,00
126	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet opravy položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00
127	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové dopravní značení v předpolích mostu vč. sloupků a patek B20a: 2=2,000 [A] B20b: 1=1,000 [B] B16: 2=2,000 [C] E13: 2=2,000 [D] B13: 2=2,000 [E] název vodoteče: 2=2,000 [F] ev. č. mostu: 2=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13,000 [H] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,000	4 000,00	52 000,00
128	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ demontáž značek, vč. sloupků a patek - množství dle PD, vč. odvozu na skládku investora B13: 2=2,000 [A] P7: 1=1,000 [B] E6: 2=2,000 [C] B16: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=7,000 [E] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	150,00	1 050,00
129	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby 100/200mm, vč. lože OP1 - vlevo: 5+1,2*4,3+1,9=12,060 [A] OP1 - pod mostem: 17,9=17,900 [B] OP1 - vpravo: 4,3*1,2+7+6,7+3,8+1,25=23,910 [C] OP2 - vlevo: 1,25+5+1,2*4,6+1,9=13,670 [D] OP2 - pod mostem: 16,7=16,700 [E] OP2 - vpravo: 5,6*1,2+3+12,8+11,9+3,6+1,9+1,25=41,170 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=125,410 [G] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	125,410	388,00	48 659,08
130	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150/250mm, vč. klínových a lože vlevo: 2+2=4,000 [A] vpravo: 5+9,5+1,8+3=19,300 [B] Celkem: A+B=23,300 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	23,300	408,00	9 506,40
131	91744		CHODNÍK OBRUBY Z KAMENÍ ŘEZANÝCH STUPŇŮ kamenné stupně šířky 0,15 m, včetně vlepění kotvení nerez. tyčí - viz pol.č. 348945R Levá římsa: 56,3=56,300 [A] Pravá římsa: 56,3=56,300 [B] Celkem: A+B=112,600 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných řezaných stupňů o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	112,600	3 850,00	433 510,00
132	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 50MM nařiznutí nad závěrem položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,000	65,00	390,00
133	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL DO 100MM příčné nařiznutí obrusu před a za mostem před mostem: 6,9=6,900 [A] za mostem: 6,3=6,300 [B] Celkem: A+B=13,200 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,200	110,00	1 452,00
134	931184		VYPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 40MM výplň odvodňovacích žebek za obrubou - bednění vč. odstranění 48/0,25*0,25*0,135=6,480 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	6,480	250,00	1 620,00
135	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 utěsnění řezaného krytu 40 x 20 mm řezání vozovky v místě napojení: 13,2=13,200 [A] nad podpovrchovým MZ: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=19,200 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	19,200	247,00	4 742,40
136	931332		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2	M	245,000	318,00	77 910,00



			těsnění u obrub a říms				
			levá římsa: 2*58,5=117,000 [A] pravá římsa: 2*58,5+2*5,5=128,000 [B] Celkem: A+B=245,000 [C]				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
137	93151		<b>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM</b> povrchové mostní závěry s dilatací +/- 30 mm a se sníženou hlučností 2*11,2=22,400 [A]	M	22,400	35 700,00	799 680,00
			- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. 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 těsnicího 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 chodnících, 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 součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
138	93542		<b>ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ</b> podéř úhlové zdi, vč. vyústění 2*4=8,000 [A]	M	8,000	4 500,00	36 000,00
			položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
139	93639		<b>ZAUSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</b> dopadště 1500/1500/1000 se vsakem, vč. geotextilie, vč. lemován chodníkovými obrubníky	KUS	4,000	17 500,00	70 000,00
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
140	93650		<b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</b>	KG	0,343	20 000,00	6 860,00
			krycí lišta a zakrytí izolace u říms: 2*48*0,003*0,07*7,85=0,158 [A] oprava ložisek (krycí plechy): 4*4*0,7*0,7*0,003*7,85=0,185 [B] Celkem: A+B=0,343 [C]				
			- 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 (vrypů, otlaceniny 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:				
141	936501		<b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ</b> krycí plech drážky zakrývající vedení kabelu VO po táhlech, vč. kotvení 2*(6+3,6)*0,003*0,2*8000=92,160 [A]	KG	92,160	500,00	46 080,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- 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</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- 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</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevnic otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinku bludných proudů</li> </ul>				
142	936532	<p>MOSTNÍ ODVODNOVACÍ SOUPRAVA 300/500</p> <p>mostní odvodňovač 300/500 na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem</p>	KUS	12,000	21 450,00	257 400,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevnic prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
143	936541 a	<p>MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>odvodnění izolace nerez trubka DN60 tl. 3 mm délky 1100 mm (20ks) s volným výtokem, krainí odvodnění dl. 3000 mm (4ks)</p>	KUS	24,000	1 800,00	43 200,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevnic prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
144	936541 b	<p>MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>odvodnění lávky - nerez trubka DN60 tl. 3 mm délky 350 mm s vevařeným profilem</p>	KUS	13,000	1 950,00	25 350,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevnic prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>				
145	938543	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>očištění NK a spodní stavby 100% plochy</p>	M2	1 574,773	147,00	231 491,63

		<p><i>krajní podélné trámy: 100%/100*2*1,56*43,7=136,344 [A]</i>  <i>oblouk - vnitřní strana: 100%/100*2*83,4=166,800 [B]</i>  <i>oblouk - vnější strana: 100%/100*2*80,3=160,600 [C]</i>  <i>oblouk - horní hrana: 100%/100*2*0,66*50,6=66,792 [D]</i>  <i>oblouk - spodní strana: 100%/100*2*0,66*42,35=55,902 [E]</i>  <i>cela nosná konstrukce: 100%/100*2*2,9=5,800 [F]</i>  <i>střední podélný trám: 100%/100*(1,45*45,1-25*1,45*0,4)=50,895 [G]</i>  <i>příčnky: 100%/100*(25*2*5,54+25*9*0,4)=367,000 [H]</i>  <i>krajní příčnky: 100%/100*(2*2*5,54+2*9*0,65)=33,860 [I]</i>  <i>táhla: 100%/100*2*(1,05+2,83+4,3+5,38+6,07+6,4)*2*2=208,240 [J]</i>  <i>rozpěry: 100%/100*(8*2*3,9+8*0,4*14,7)=109,440 [K]</i>  <i>střední horní podélníky: 100%/100*(14*2*1,28+14*0,15*6,2)=48,860 [L]</i>  <i>OP1: 100%/100*(2*1,7+7,8+20,38)=31,580 [M]</i>  <i>OP2: 100%/100*(2*4+16,7+22,3)=47,000 [N]</i>  <i>křídla: 100%/100*(4+3,9)=7,900 [O]</i>  <i>sloupky zábradlí na mostě: 22*4*0,2*1,1+22*0,2*0,2=20,240 [P]</i>  <i>v předpolích: 8*(2*0,4+2*1,4)*1,25+8*0,4*0,4=37,280 [Q]</i>  <i>na obloukem: 4*(2*0,4+2*1,4)*1,25+4*0,4*1,4=20,240 [R]</i>  <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=1 574,773 [S]</i></p>				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
146	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2	632,181	750,00	474 135,75
		odstránění torcretové omítky podhledu NK a spodní stavby prům. tl. 0.03 m, vč. výtluže torcretu, nezahrnuje poplatek za skládku				
		<i>spodní krajní trám: 2*1,58*1*48,05=151,838 [A]</i> <i>střední trám: 1*1,45*1*48,05=69,673 [B]</i> <i>příčnky: 27*2*1*5,53+25*0,45*1*9+2*0,6*1*9=410,670 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=632,181 [D]</i>				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
147	938652 a	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PISKEM	M2	9,600	600,00	5 760,00
		očištění 4ks ložisek 4*4*0,6=9,600 [A]				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
148	938652 b	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PISKEM	M2	133,400	456,00	60 830,40
		otryskání stávajícího zábradlí Levá římsa: 23*2*1,45=66,700 [A] Pravá římsa: 23*2*1,45=66,700 [B] Celkem: A+B=133,400 [C]				
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
149	94190	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	2 237,625	745,00	1 667 030,63
		lešení pro sanaci vnitřní strana: 2*0,75*210=315,000 [A] vnější strana: 2*0,75*382=573,000 [B] vnitřní rozpěry: 5,9*135=796,500 [C] pod mostem: 2,5*12,5*17,7=553,125 [D] Celkem: A+B+C+D=2 237,625 [E]				
		položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
150	94590	ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	M2	325,000	2 850,00	926 250,00
		lešení nad řekou 12,5*26=325,000 [A]				
		položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
151	94890	PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	1 445,700	300,00	433 710,00
		skruž pod mostem celkem (nad řekou zavěšená) 12,2*118,5=1 445,700 [A]				
		položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
152	966134	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM	M3	38,418	3 430,00	131 773,74
		odstránění stávajícího zpevnění OP1: 0,35*(27,6+1,15*32,65+6*1,15)=25,217 [A] OP2: 0,3*(1,15*5,25+1,1*11,7+12,9)=9,542 [B] schodiště OP1: 1,25*0,45*1,2*5,42=3,659 [C] Celkem: A+B+C=38,418 [D]				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
153	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	10,092	7 500,00	75 690,00
		demontáž ocelové lávky, odhad, odvoz na skládku investora pochází plech: 0,005*104*7,85=4,082 [A] podélníky U v předpolích: 4*44,9*0,0011*7,85=1,551 [B] podélníky U: 2*5*6*0,0011*7,85=0,518 [C] vzpěry: 2*12*1,8*0,0017*7,85+2*12*2,1*0,0011*7,85=1,012 [D] podpěry: 2*8*2,5*0,0017*7,85+2*4*2,5*0,0005*7,85=0,623 [E] zavětrování: 0,25*0,003*56,9*7,85=0,335 [F] okopový plech: 58*0,0007*7,85=0,319 [G] ocelová chránička: 2*11*3,4*0,0005*7,85=0,335 [H] 10% nezapočítané části: 10%/100*(A+B+C+D+E+F+G+H)=0,878 [I] 5% spojovací prvky: 5%/100*(A+B+C+D+E+F+G+H)=0,439 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=10,092 [K]				
		položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
154	96618B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA	tkm	151,350	12,00	1 816,20
		odvoz ocelových konstrukcí dalších 15 km na skládku investora 15km*10,09=151,350 [A]				
		položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
155	967154	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 5KM	M3	23,970	3 750,00	89 887,50
		podklad pod chodníky				

		<p>levá strana: <math>0,3 \cdot (6,5+6,8)=3,990</math> [A]  pravá strana: <math>0,3 \cdot (6+6,2)=3,660</math> [B]  patní prahy OP1: <math>0,8 \cdot 0,5 \cdot 25,5=10,200</math> [C]  patní prahy OP2: <math>1 \cdot 0,4 \cdot 15,3=6,120</math> [D]  Celkem: <math>A+B+C+D=23,970</math> [E]</p> <p>položka zahrnuje:  - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,  - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,  nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou  malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové  ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
156	967164 a	<b>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCE ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 5KM</b> demolice závěrných zdí ZZ: $2 \cdot 10 \cdot 0,85=17,000$ [A] řimsy v předpolích: $4 \cdot 4,2 \cdot 0,29=4,872$ [B] Opěry lávky: $2 \cdot 2 \cdot 0,5 \cdot 4=8,000$ [C] Celkem: $A+B+C=29,872$ [D]	M3	29,872	4 796,00	143 266,11
157	967164 b	<b>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCE ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 5KM</b> RUCNÍ demolice mostovky prováděna dle schválené dokumentace TDI a AD, v prostoru příčníků a podélníků bude provedena hydrodemolice s ponecháním betonářské výztuže mostovka: $48,05 \cdot 2,33=111,957$ [A] obetonování paty: $12 \cdot 2 \cdot 0,1 \cdot 2 \cdot 0,3=1,440$ [B] horní povrch krajních trámů: $2 \cdot 0,1 \cdot 0,61 \cdot 41,5=5,063$ [C] odečtení táhel: $-12 \cdot 0,61 \cdot 0,4 \cdot 0,1=-0,293$ [D] Celkem: $A+B+C+D=118,167$ [E]	M3	118,167	4 600,00	543 568,20
158	96716B	<b>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCE ŽELEZOBET - DOPRAVA</b> odvoz torcretu a omítky na skládku 5 km dle pol. 93857: $632,181 \cdot 0,03 \cdot 2,5=47,414$ [A] dle pol. 97811: $94,18 \cdot 0,03 \cdot 2,5=7,064$ [B] Celkem: $A+B=54,478$ [C]	tkm	54,478	12,00	653,74
159	967851	<b>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH</b> Vybourání stávajících mostních podpovrchových závěrů na OP1 a OP2, nezahrnuje poplatek za skládku $2 \cdot 8,75=17,500$ [A]	M	17,500	2 850,00	49 875,00
160	96787	<b>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODNOVAČŮ</b> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	12,000	1 450,00	17 400,00
161	97811	<b>OTLUČENÍ OMÍTKY</b> odstranění omítky spodní stavby tl. 0.03m OP1: $3,4+7,8+20,38=31,580$ [A] OP2: $8+16,7+22,3=47,000$ [B] křídla: $4 \cdot 3,9=15,600$ [C] Celkem: $A+B+C=94,180$ [D]	M2	94,180	135,00	12 714,30
162	97817	<b>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</b> původní izolace tl. 10 mm, včetně odvoz, odhad, nezahrnuje poplatek za skládku $5,15 \cdot 48,04=247,406$ [A]	M2	247,406	100,00	24 740,60
163	99997R	<b>ZESÍLENÍ KONSTRUKCE POMOCÍ FRP TKANINY</b> zesílení příčníků FRP tkaninou části příčníků, vč. nalepení příčníky: $25 \cdot 4 \cdot 1,33+2 \cdot 25 \cdot 1,9 \cdot 0,4=171,000$ [A] krajní příčníky: $2 \cdot 4 \cdot 1,33+2 \cdot 2 \cdot 1,9 \cdot 0,65=15,580$ [B] Celkem: $A+B=186,580$ [C]	M2	186,580	390,00	72 766,20
164	99998R	<b>ZESÍLENÍ KONSTRUKCE POMOCÍ CFRP LAMEL</b> zesílení příčníků CFRP lamelami š. 50 mm tl. 1.4 mm částí příčníků, vč. rohových dílů a nalepení příčníky: $25 \cdot 2 \cdot 8 \cdot 0,85+25 \cdot 8 \cdot 0,4=420,000$ [A] krajní příčníky: $2 \cdot 8 \cdot 0,85+2 \cdot 1,9 \cdot 0,65=16,070$ [B] Celkem: $A+B=436,070$ [C]	M	436,070	1 100,00	479 677,00