

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotyková alej, 09 12 2015, IROP**Objekt:** SO 000 Všeobecné položky**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Např. zkoušky únosnosti pro stanovení sanací, zdokumentování okolních staveb, výsadby apod. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Dokumentace stavu okolní zástavby - fotodokumentace, videozáznam apod., zachycující kompletní stav okolní zástavby, objektů a stromořadí, které mohou být stavbou dotčeny před započítáním stavebních prací.	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce 1140 m. 3x tisk + 3xCD. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
3	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12x tiskem). Délka stavby 1140 m. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zřízení vytyčovací sítě, vytyčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby, kontrola geometrické polohy stavby. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení ve 3 vyhotoveních. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby, potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 3x). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS. Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje	KPL	0,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP82 - Katalog oprav netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba, odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x) PEVNÁ CENA Technická specifikace: Zahrnuje veškeré nutné podrobné projekty pro stavbu, plán pro případ ropné havárie, protipovodňový plán a projekt dopravně inženýrského opatření.				
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací PEVNÁ CENA Technická specifikace: Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 2 vyhotovení (celkem 3x) včetně uložení na CD.	KPL	1,000	0,00	0,00
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA Technická specifikace: 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	KUS	1,000	0,00	0,00
9	03101		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. PEVNÁ CENA	KUS	1,000	0,00	0,00
10	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrmá částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasnou úpravu a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi a postupu prací na staveništi, Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 SB., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby.	KPL	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotyková alej, 09 12 2015, IROP
Objekt:	SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet:	SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: Zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele.				
			Úhrnná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy po staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé, resp. vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dočasné dopravní opatření. Případné více náklady z důvodu ztížení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotkových cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby.				
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotyková alej, 09 12 2015, IROP

Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935

Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/501 km 9.624 - 9.935

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/501 km 9.624 - 9.935

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina a kamenivo pol. 12924: 315*0,2*1,8=113,400 [A] pol. 12932: 230*0,5*1,8=207,000 [B] Celkem: A+B=320,400 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	320,400	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a hmoty pol. 113524: 50*0,15=7,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,500	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			ZEMNÍ PRÁCE				
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Vč. odfrézování pařezů, naložení, odvozu a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	4,000	0,00	0,00
4	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Výměna obrubníků na začátku úseku úpravy vč. naložení, odvozu a uložení na skládku Technická specifikace: 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	M	50,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/501 km 9.624 - 9.935

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu (2000+34+75)*0,04+2000*0,11=304,360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele	M3	304,360	0,00	0,00
6	12924		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Seříznutí krajnic, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku (230+190)*0,75=315,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M2	315,000	0,00	0,00
7	12932		ZPRŮTOČNĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Prohloubení příkopů, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 230=230,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	230,000	0,00	0,00
8	129946		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Zprůtočnění stávajícího potrubí pod vjezdem a vozovkou 8,5+12=20,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	20,500	0,00	0,00
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M (230+190)*0,5=210,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	210,000	0,00	0,00
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM protierozní směs pro silniční svahy, výsevek 20g/m2 viz pol 18232: 210=210,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	210,000	0,00	0,00
11	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU (230+190)*1,5=630,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	630,000	0,00	0,00
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	840,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/501 km 9.624 - 9.935

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sečení, vyhrabání a odvoz pokosené hmoty, zálivka (230+190)*(1,5+0,5)=840,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1x plocha trávníku (230+190)*(1,5+0,5)=840,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	840,000	0,00	0,00
14	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ po založení trávníku ložiska vytrvalých plevelů, předpoklad 5% plochy 0,05*(230+190)*(1,5+0,5)=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru	M2	42,000	0,00	0,00
15	18461		MULČOVÁNÍ tříděná kůra nebo štěpky, vrstev tl. 100 mm, kruh průměr 1 m kolem vysazených stromů 5*0,8=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	4,000	0,00	0,00
16	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM po dobu provádění stavebních prací, výška 2 m předpoklad Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	100,000	0,00	0,00
17	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Tilia cordata "rancho", výpěstky 1. jakosti, aspoň 2x přesazované, výška kmene ke koruně min. 230 cm, průměr balu nejméně 0.50 m, kotvení 3 kůly průměr min. 50 mm o délce 250 cm Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.	KUS	5,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/501 km 9.624 - 9.935

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
18	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	26,200	0,00	0,00
			trávníky a stromy				
			840*3*0,01=25,200 [A]				
			5*4*0,05=1,000 [B]				
			Celkem: A+B=26,200 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			ZEMNÍ PRÁCE				0,00
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
19	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,450	0,00	0,00
			odláždění tl. 150 mm u vtokového objektu, vč. podkladu z betonu C16/20 tl. 150 mm				
			1,5*1,0*0,3=0,450 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				0,00
5			KOMUNIKACE				
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	240,000	0,00	0,00
			frakce 0-32				
			(230+90)*0,75=240,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/501 km 9.624 - 9.935

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0.30kg/m2 2030+2161=4 191,000 [A]	M2	4 191,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0.40 kg/m2 2030+2030-1244=2 816,000 [A]	M2	2 816,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	572224	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřik pod geomříž - 1,20 kg/m2 311*2*2=1 244,000 [A]	M2	1 244,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geokompozit šířky 2 m, dvouosá geomříž se skelným vláknem, pevnost v tahu 50kN/m, plošná hmotnost 0.32kg/m2	M2	1 244,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/501 km 9.624 - 9.935

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$311 \cdot 2 \cdot 2 = 1\,244,000$ [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Obrusná vrstva z ACO 11+ $40 \cdot 2 \cdot 3,83 + 20 \cdot 2 \cdot 3,415 + (311 - 60) \cdot 6,0 + 14 \cdot 1,5 + 16 \cdot 1,5 \cdot 0,7 + 9 \cdot 2 \cdot 0,5 + 9 \cdot 1 + 10 \cdot 1 + 25 \cdot 1 + 40 \cdot 1 + 15 \cdot 5 \cdot 0,5 = 2\,117,300$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 117,300	0,00	0,00
26	574C58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM Ložná vrstva z ACL 22+ $2117,3 + 311 \cdot 0,07 \cdot 2 = 2\,160,840$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 160,840	0,00	0,00
27	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vyrovnávka po frézování v průměrné tl. 0.03m pod podkladní vrstvu (reprofilace) z ACP 16+ $2030 \cdot 0,03 = 60,900$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	60,900	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/501 km 9.624 - 9.935

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Podkladní vrstva z ACP 16+ $40*2*3,83+20*2*3,415+(311-60)*6,0+311*0,13*2=2\,029,860$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	2 029,860	0,00	0,00
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružnou zálivkou $9+12+14+8+8+8+4+5+22+7$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 	M	97,000	0,00	0,00
5	KOMUNIKACE						0,00
8	POTRUBÍ						
30	89721		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ vtokový objekt na stávajícím propustu, betonová jámka s mříží Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, 	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/501 km 9.624 - 9.935

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
31	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výšková úprava mříží stávajících uličních vpustí Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	0,00	0,00
8		POTRUBÍ					0,00
9		OSTATNÍ PRÁCE					
32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	0,00	0,00
33	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz soupis značek Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000	0,00	0,00
34	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.1 Silnice II/501 km 9.624 - 9.935

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s odvozem do stavebního dvora SUS				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
35	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (35+30x0.66+222x0.33)x0.125	M2	16,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ betonový obrubník 250x150x1000 mm, do lože z betonu s boční opěrkou	M	50,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
37	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 9+12+14+8+8+8+4+5+22+7=97,000 [A]	M	97,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
38	919133		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM	M	6,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
39	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM šířka 0.60 m 11x0.60	M2	6,600	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
40	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM 2161+311*2*0,16=2 260,520 [A]	M2	2 260,520	0,00	0,00



Stavba:	33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotyková alej, 09 12 2015, IROP
Objekt:	SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet:	SO 101.1 Silnice II/501 km 9.624 - 9.935

Celkem:	0,00
----------------	-------------

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP

Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935

Rozpočet: SO 101.2 Propust DN 400

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.2 Propust DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	55,044	0,00	0,00
			Výkopy - zemina a podklady s kamenivem				
			viz pol. 131738: 30,58*1,8=55,044 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	13,320	0,00	0,00
			Suť a hmoty				
			Kryt z panelů: 3,8*2,4=9,120 [B]				
			Trouby z propustku: 7*0,6=4,200 [A]				
			Celkem: B+A=13,320 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1			ZEMNÍ PRÁCE				
3	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU	M3	3,800	0,00	0,00
			Odstranění stávajícího krytu z vjezdu na propustku z betonových panelů				
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			5,0*3,8*0,2=3,800 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a skládkovného				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	30,576	0,00	0,00
			Výkop pro odstranění stávajícího propustku a realizaci nového				
			vč. naložení odvozu a uložení na skládku				
			(3,8+1,9)*1,3/2*7,0+0,5*1,2*1,2+0,8*0,8*1,5+(2,2+2,5)*0,3*0,6+0,3*1,5*(2,2+2,5)=30,576 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.2 Propust DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí 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**				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp výkopu po realizaci propustku. $(1,3*0,9*0,6+1,2*0,9*0,6)*(5,7+1,2*0,7)=8,829$ [A]	M3	8,829	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé miry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
 Rozpočet: SO 101.2 Propust DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1			ZEMNÍ PRÁCE				0,00
2			ZÁKLADY				
6	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) betonový práh z prostého betonu C 16/20 vel. 300/600 mm (2.2+2.5)*0.3*0.6=0.9 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu 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,	M3	0,900	0,00	0,00
2			ZÁKLADY				0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
 Rozpočet: SO 101.2 Propust DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
7	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15</p> <p>$0.1 \cdot (0.95 \cdot 2.8 + 1.2 \cdot 5.7) = 1 \text{ m}^3$</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	1,000	0,00	0,00
8	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>podkladní beton pod dlažbou C16/20 tl. 150 mm</p> <p>$(3.5 + 4) \cdot 0.15 = 1.2$</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	1,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.2 Propust DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 150 mm (3.5+4)*0,15=1.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,200	0,00	0,00
4	VODOROVNÉ KONSTRUKCE						0,00
5	KOMUNIKACE						
10	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM Podkladní vrstva z SC C8/10 tl. 150 mm	M2	18,525	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.2 Propust DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,20+1,65+0,4)*5,7=18,525 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 				
11	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Obrusná vrstva z ACO 11+	M2	18,525	0,00	0,00
			(1,20+1,65+0,4)*5,7=18,525 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
12	574C58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM Ložná vrstva z ACL 22+	M2	18,525	0,00	0,00
			(1,20+1,65+0,4)*5,7=18,525 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
13	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM Podkladní vrstva z ACP 16+	M2	18,525	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.2 Propust DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,20+1,65+0,4)*5,7=18,525 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			KOMUNIKACE				0,00
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
14	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ochranný nátěr proti zemní vlhkosti - ALP + 2x asf. suspenze nebo emulze 3,5+3,5+2*0,9=8,800 [A]	M2	8,800	0,00	0,00
			Technická specifikace: 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. geotextilie				
15	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie 600g/m2 3,5+3,5+2*0,9=8,800 [A]	M2	8,800	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
 Rozpočet: SO 101.2 Propust DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				0,00
8			POTRUBÍ				
16	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM včetně seřiznutí výtokového čela 2,5*3=7,5 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	7,500	0,00	0,00
17	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM dělená chránička HDPE 160/138 7,63+2,48+0,75+2,48+0,75=14,090 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	14,090	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
 Rozpočet: SO 101.2 Propust DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
18	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 XF3 0,45*5,7+1,2*1,2*1,15*0,7=3,724 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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 	M3	3,724	0,00	0,00
8		POTRUBÍ					0,00
9		OSTATNÍ PRÁCE					
19	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM čela propustu C 25/30 XF3 včetně kari sítě 8/100x8/100 0,9*2,5=2.3m3	KUS	1,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet: SO 101.2 Propust DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 				
20	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>bourání trub propustku, vč. naložení, odvozu a uložení na skádku</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou 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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	7,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotyková alej, 09 12 2015, IROP
Objekt:	SO 101 Silnice II/501 km 9,624 – 9,935
Rozpočet:	SO 101.2 Propust DN 400

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	OSTATNÍ PRÁCE						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP

Objekt: SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764

Rozpočet: SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764
Rozpočet: SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina a kamenivo pol. 123738: (348,4+415,4)*1,8=1 374,840 [A] pol. 12924: 773*0,2*1,8=278,280 [B] Celkem: A+B=1 653,120 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 653,120	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a hmoty pol. 113148: 8,16*2,4=19,584 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,584	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			ZEMNÍ PRÁCE				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	30,000	0,00	0,00
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČ. odfrézování pařezů, naložení, odvozu a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764
Rozpočet: SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	20,000	0,00	0,00
			Vč. odfrézování pařezů, naložení, odvozu a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezech				
6	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	6,000	0,00	0,00
			Vč. odfrézování pařezů, naložení, odvozu a uložení. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezech				
7	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM	M3	8,160	0,00	0,00
			Napojení vozovky na stávající betonovou plochu u č.p. 128				
			vč. naložením, odvozu a uložení na skládku				
			34*1,2*0,2=8,160 [A]				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	602,230	0,00	0,00
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764
Rozpočet: SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			812*0,15+2393*0,11+1436*0,15+36*0,05=602,230 [A] Technická specifikace: 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).				
9	123738	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop pokleslých okrajů silnice vč. naložení, odvozu a uložení na skládku (40+50+40+65+50+30+60)*2,6*0,4=348,400 [A]	M3	348,400	0,00	0,00
10	123738	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop, sanace okraje silnice vč. naložení, odvozu a uložení na skládku (40+50+40+65+50+30+60)*3,1*0,4=415,400 [A]	M3	415,400	0,00	0,00
11	12924		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Seříznutí krajnic vč. naložení, odvozu a uložení na skládku Předpoklad 773*2*0,50=773,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M2	773,000	0,00	0,00
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 780*2*0,6=936,000 [A]	M2	936,000	0,00	0,00
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM protierozní směs pro silniční svahy, výsevek 20g/m2 viz pol 18232: 936=936,000 [A]	M2	936,000	0,00	0,00
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU sečení, vyhrabání a odvoz pokosené hmoty, zálivka viz pol 18232: 936=936,000 [A]	M2	936,000	0,00	0,00
15	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1x plocha trávníku viz pol 18232: 936=936,000 [A]	M2	936,000	0,00	0,00
16	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ	M2	46,800	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764
Rozpočet: SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po založení trávníku ložiska vytrvalých plevelů, předpoklad 5% plochy 936*0,05=46,800 [A]				
17	18461		MULČOVÁNÍ tříděná kůra nebo štěpky, vrstev tl. 100 mm, kruh průměr 1 m kolem vysazených stromů 10x0.8	M2	8,000	0,00	0,00
18	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM po dobu provádění stavebních prací, výška 2 m předpoklad	M2	320,000	0,00	0,00
19	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Tilia cordata "rancho" a "Greenspire", výpěstky 1. jakosti, aspoň 2x přesazované, výška kmene ke koruně min. 230 cm, průměr balu nejméně 0.50 m, kotvení 3 kůly průměr min. 50 mm o délce 250 cm "Rancho" 7ks, "Greenspire" 3 ks	KUS	10,000	0,00	0,00
20	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU trávníky a stromy 936*3*0,01=28,080 [A] 10*4*0,05=2,000 [B] Celkem: A+B=30,080 [C]	M3	30,080	0,00	0,00
1	ZEMNÍ PRÁCE						0,00
5	KOMUNIKACE						
21	561431	A	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM okraj silnice, SC C8/10 (40+50+40+65+50+30+60)*2,4=804,000 [A]	M2	804,000	0,00	0,00
22	561431	B	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM sanace podloží, SC C5/6 (40+50+40+65+50+30+60)*3,0=1 005,000 [A]	M2	1 005,000	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764
Rozpočet: SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56335	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM oprava okrajů, frakce 0-32 A $(40+50+40+65+50+30+60)*2,7=904,500$ [A]	M2	904,500	0,00	0,00
24	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM sanace podloží, frakce 63-125 $(40+50+40+65+50+30+60)*3,2=1\,072,000$ [A]	M2	1 072,000	0,00	0,00
25	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM frakce 0-32 $(2*773-(10+34+2*12+5+10+4))*0,75=1\,094,250$ [A]	M2	1 094,250	0,00	0,00
26	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0.30kg/m2 $4839+4859=9\,698,000$ [A]	M2	9 698,000	0,00	0,00
27	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0.40 kg/m2 $4839+4839-4092=5\,586,000$ [A]	M2	5 586,000	0,00	0,00
28	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 Spojovací postřik pod geomříž - 1,20 kg/m2 pol. 57475: $4092=4\,092,000$ [A]	M2	4 092,000	0,00	0,00
29	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geokompozit šířky 2 m, dvouosá geomříž se skelným vláknem, pevnost v tahu 50kN/m, plošná hmotnost 0.32kg/m2 $133*2*2+6,5*400+240*2*2=4\,092,000$ [A]	M2	4 092,000	0,00	0,00
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Obrusná vrstva z ACO 11+ $773*6,0+10,0*2,5+34,0*2,0+5*1+10*1+4*1=4\,750,000$ [A]	M2	4 750,000	0,00	0,00
31	574C58		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 60MM Ložná vrstva z ACL 22+	M2	4 858,220	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764
Rozpočet: SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4750+773*2*0,07=4 858,220 [A]				
32	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S vyrovnávka po frézování v průměrné tl. 0.03m pod podkladní vrstvu (reprofilace) z ACP 16+ 773*6,0*0,03=139,140 [A]	M3	139,140	0,00	0,00
33	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Podkladní vrstva z ACP 16+ 773*6,0+773*2*0,13=4 838,980 [A]	M2	4 838,980	0,00	0,00
34	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM Vyrovnání podkladu z ACP 22+ v místě sanací (40+50+40+65+50+30+60)*2,5=837,500 [A]	M2	837,500	0,00	0,00
35	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM trvale pružnou zálivkou 39+36	M	75,000	0,00	0,00
5	KOMUNIKACE						0,00
9	OSTATNÍ PRÁCE						
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené	KUS	4,000	0,00	0,00
37	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz soupis značek	KUS	6,000	0,00	0,00
38	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Vč. odvozu na skládku zhotovitele	KUS	6,000	0,00	0,00
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA (40x0.66+812x0.33)x0.125	M2	36,800	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotyková alej, 09 12 2015, IROP
Objekt:	SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764
Rozpočet:	SO 102 Silnice II/501 km 9.935 - 10.764

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 11+6+7+9+6	M	39,000	0,00	0,00
41	919124		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	M	36,000	0,00	0,00
42	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM 4858+773*2*0,16=5 105,360 [A]	M2	5 105,360	0,00	0,00
9	OSTATNÍ PRÁCE						0,00

Celkem:	0,00
----------------	-------------

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP

Objekt: SO 151 Dopravní opatření

Rozpočet: 151.1 1. fáze

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 151 Dopravní opatření
Rozpočet: 151.1 1. fáze

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			OSTATNÍ PRÁCE				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS11c 29 ks, IP4a 2 ks, IS11b 1 ks, B29 3 ks, IP10a 4 ks, B2 2 ks, IP4b 4 ks, IP10b 1 ks, E3a 5 ks, B1 9 ks, E13 7 ks, b24b 1 ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	74,000	0,00	0,00
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS11c 2 ks, IP10a 1 ks, IP10b 1 ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	0,00	0,00
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 74+4 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	78,000	0,00	0,00
4	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS11a Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,000	0,00	0,00
5	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IS11a Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 151 Dopravní opatření
Rozpočet: 151.1 1. fáze

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
6	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ IS11a	KUS	7,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
7	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	3,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ Z2	KUS	8,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
10	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	8,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	916331		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ Z4	KUS	3,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
12	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Z4	KUS	3,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	OSTATNÍ PRÁCE						0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 151 Dopravní opatření
Rozpočet: 151.1 1. fáze

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP

Objekt: SO 151 Dopravní opatření

Rozpočet: 151.2 2. fáze

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 151 Dopravní opatření
Rozpočet: 151.2 2. fáze

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			OSTATNÍ PRÁCE				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS11c 40 ks, IP10a 1 ks, B1 2 ks, IP10b 1 ks, E3a 1 ks, E13 2 ks, Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	47,000	0,00	0,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	47,000	0,00	0,00
3	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS11a Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,000	0,00	0,00
4	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ IS11a Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	0,00	0,00
5	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	0,00	0,00
6	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
7	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ Z2 Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotyková alej, 09 12 2015, IROP
Objekt:	SO 151 Dopravní opatření
Rozpočet:	151.2 2. fáze

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	OSTATNÍ PRÁCE						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotyková alej, 09 12 2015, IROP

Objekt: SO 151 Dopravní opatření

Rozpočet: 151.3 3. fáze

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 151 Dopravní opatření
Rozpočet: 151.3 3. fáze

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			OSTATNÍ PRÁCE				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS11c 40 ks, IP10a 2 ks, B1 1 ks, IP10b 2 ks, E3a 4 ks, E13 1 ks, Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	50,000	0,00	0,00
2	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	50,000	0,00	0,00
3	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS11a Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,000	0,00	0,00
4	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ IS11a Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	0,00	0,00
5	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	0,00	0,00
6	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	0,00	0,00
7	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ Z2 Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000	0,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotyková alej, 09 12 2015, IROP
Objekt:	SO 151 Dopravní opatření
Rozpočet:	151.3 3. fáze

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	OSTATNÍ PRÁCE						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP

Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 49,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
 Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina a kamenivo pol. 131738: 39,7*1,8=71,460 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	71,460	0,00	0,00
2	014122	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a hmoty pol. 113346: 19,2*2,4=46,080 [A] pol. 966138: 2,8*2,0=5,600 [B] pol. 966158: 2,464*2,3=5,667 [C] pol. 966168: 8,24*2,4=19,776 [D] Celkem: A+B+C+D=77,123 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	77,123	0,00	0,00
3	014122	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) kamenivo s asfaltem pol. 113138: 6,4*2,3=14,720 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,720	0,00	0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			ZEMNÍ PRÁCE				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tl. 100mm včetně odvozu na skládku a skládkovného 10*6,4*0,1=6,4m3 Technická specifikace: 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).	M3	6,400	0,00	0,00
5	113346		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM tl.cca 300mm,	M3	19,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku 10*6,4*0,3=19,200 [A]				
		Technická specifikace:	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).				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	39,700	0,00	0,00
			dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 (02/2010). Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vytěženého vhodného materiálu. vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 2*1*6,7+2,75*1,5*4+1,5*4+3,8=39,700 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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**				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	60,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsypové kužele, včetně pořízení vhodného materiálu 4*15=60 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M včetně nákupu a dovozu Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	160,000	0,00	0,00
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - rovinné plochy - výsevek 30 g/m2 - hnojení Cereritem 60 g/m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	160,000	0,00	0,00
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU - rovina - kosení, shrabání, odvoz na skládku - dosev nevzešlých míst	M2	160,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření				
			Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	190,000	0,00	0,00
			- odplevelení 1x - přípravkem např. Roundup, Aminex				
			- plochy trávníku				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			ZEMNÍ PRÁCE				0,00
2			ZÁKLADY				
12	265916		VRTY PRO PRŮPICH DRENÁŽE DO 150 MM	M	4,000	0,00	0,00
			vrty do křídel z kamenného zdiva pro drenáž				
			4*1=4m				
			Technická specifikace: Položky vrty v podzemí délky do 12m pro injektáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvami (mimo kotev samozávrtných) a mikropilotami zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtů pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtů.				
13	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALT NA POVRCHU	M3	41,000	0,00	0,00
			o injektáž spar. kamenného zdiva opěr a klenby				
			$0.4*((10+9.5+9.5+1+3*0.8*2)+(10+9.5+1+3*0.8*2)+(6.7*4.8)+(1+2+1.5)+(1.6+2.5+1.5))=41m^3$				
			Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2			ZÁKLADY				0,00
3			SVISLÉ KONSTRUKCE				
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,900	0,00	0,00
			beton C 30/37 XF4, včetně KOTVENÍ ŘÍMSY (chemické kotvy M20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene, pásovina 80x100 dl.530mm a podložky pr. 140 tl. 10mm,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žárové zinkování ponorem v tl. 60 µm) á 1.6m $0.5 \cdot (1.44 + 1.75) + 0.53 \cdot 5.6 + 0.36 \cdot (1.44 + 1.44) + 0.41 \cdot 5.6 = 7.9 \text{m}^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 - 120kg/m3 $7.9 \cdot 0.12 = 0.95 \text{t}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, 	T	0,950	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
16	333125		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XF4 $1.7*2*1.5+1.4*2*1.5=9.5m^3$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	9,500	0,00	0,00
17	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC oprava rozpadlého křídla $1.6*1=1.6m^3$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování. 	M3	1,600	0,00	0,00
18	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	0,100	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
19	333368		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL ZE SVAŘ SÍTÍ kari síť 8/ 150x150 mm, hmotnost 5.4kg/m2 (3.6*1.5+2*1.5+3.4*1.5+1.1*2)*0.0054=0.1t	T	0,100	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
 Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			SVISLÉ KONSTRUKCE				0,00

4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod drenáž $0.25*6.7*2+0.3*0.1*1.5*4+0.1*1.5*2*(1.6+1.4)=4.5m^3$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	4,500	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	451313		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod dlažbou C16/20 tl. 0,15m $0.15 \cdot (10 + 2 \cdot 1) = 1.8 \text{ m}^3$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,800	0,00	0,00
22	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) $(0.11 + 0.15) / 2 \cdot 1.4 \cdot 5.6 = 1.2 \text{ m}^3$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	1,200	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505 včetně lepených kotev průměr 12mm délka 400mm – komplet 250*0.25*0.888=55.5kg Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 	T	0,060	0,00	0,00
24	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ Kari síť 8/ 150x150 mm, hmotnost 5.4kg/m2 0.0054*8.8*5.6*1.2=0.32t Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	0,320	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
 Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže 				
25	45831		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU výplň za opěrami z mezerovitého betonu MCB - 10 $1.1*6.7*2+0.8*1.5*4+0.8*1.5*4=25m^3$	M3	25,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - 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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	465512		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC do prostého betonu se zaspárováním cementovou maltou kámen tl.kamene 0,15 m $0.15 \cdot (10 + 2 \cdot 1) = 1.8 \text{ m}^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,800	0,00	0,00
27	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 doplnění zpevnění koryta betonem beton C20/25 XF2 $0.55 \cdot 7 = 3.9 \text{ m}^3$ Technická specifikace: 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 ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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,	M3	3,900	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
 Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
 Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				0,00
5			KOMUNIKACE				
28	572212	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 SPOJ. POSTŘÍK MODIF. ASF. EMULZÍ KATIONAKTIVNÍ PS-EM C 60 BP 5 0,30 KG/M2 ČSN 73 6129 3*9,3*7,3=203,670 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	203,670	0,00	0,00
29	572212	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 SPOJ. POSTŘÍK MODIF. ASF. EMULZÍ KATIONAKTIVNÍ PS-EM C 60 BP 5 0,40 KG/M2 ČSN 73 6129 2*1,8*7,3=26,280 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	26,280	0,00	0,00
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ ACO 11 + 50/70 40 MM ČSN EN 13108-1 7,3*5,6=40,880 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	40,880	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM OCHRANA IZOLACE - ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ ACL 11+ 50/70 40MM ČSN EN 13108-1 7,3*5,6=40,880 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	40,880	0,00	0,00
32	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON HRUBOZRNNÝ ACL 16 + 50/70 60 MM ČSN EN 13108-1 9,3*7,3=67,890 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	67,890	0,00	0,00
33	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ ACP 16 + 50/70 50 MM ČSN EN 13108-1 9,3*7,3=67,890 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	67,890	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
34	575A53		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM odvodňovací žlábek podél římsy MA I 11 14*0,3=4,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,200	0,00	0,00
35	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň řezané spáry zálivkou z modifik. asfaltu, těsnící zálivka podél říms trvale pružná zálivka (např. BIGUMA – TL 82/-DS 164/SNV) 7.1+7.6+11.8+12.1=39m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	39,000	0,00	0,00
5	KOMUNIKACE						0,00
6	ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ						
36	62442		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR ZDĚNÝCH OMÍTKOU VÁP, VÁPCEM omítnutí kamenné poprsních zdí a křídel na rubu 1*(1.5*3+1.8)=6.5m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	6,500	0,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM cca 80% sanované svislé plochy $(4+9.5+1)*0.8=12m^2$ Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	12,000	0,00	0,00
38	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM cca 20% sanované svislé plochy $(4+9.5+1)*0.2=3m^2$ Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	3,000	0,00	0,00
39	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM - reprofilace zdola $4.5*1.1*2+2=12m^2$ Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	12,000	0,00	0,00
40	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU $((10+9.5+9.5+1+3*0.8*2)+(10+9.5+1+3*0.8*2)+(6.7*4.8)+(1+2+1.5)+(1.6+2.5+1.5))=105m^2$ Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	105,000	0,00	0,00
6	ÚPRAVA POVRCHŮ, PODLAHY, VÝPLNĚ OTVORŮ						0,00
7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA						
41	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace křidel izolace ALP + 2x nátěr asfaltovou emulzí nebo suspenzí $1.5*4+4*(1.1+1.5)=17m^2$	M2	17,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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, obručnicků, 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. geotextilii				
42	711137		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLIÍ nepropustná folie (odvodnění rubu opěr) 2*1*6.7=14m2 Technická specifikace: 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, obručnicků, 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. geotextilii	M2	14,000	0,00	0,00
43	711422		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY Izolace nosné konstrukce vč. kotevního impregnačního nátěru a přetažení na opěry 8.7*7.7=67m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	67,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
44	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY izolace nosné konstrukce pod římsami vč. kotevního impregnačního nátěru 5.6*(1+0.8)=11m2 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	11,000	0,00	0,00
			- 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. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
45	711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ ochrana izolace geotextílie min. 600g/m2 - svislé plochy 1.7+4.4+1.9+5+2+1.6+1.9+5.1+1.4+4.9+2+1.4+2*1.7*6.7=56m2 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	56,000	0,00	0,00
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
46	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) ochranný hydrofobní nátěr typ S1 (OS-A) dle tab. č.5 TKP 31	M2	48,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2.1*(8.8+9)+1.5*2*(1.6+1.8)=48m2 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA						0,00
8	POTRUBÍ						
47	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vyustění drenáže DN 150 3+2=5m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	5,000	0,00	0,00
48	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž DN 150 2*13=26m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	26,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		POTRUBÍ					0,00
9		OSTATNÍ PRÁCE					
49	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku a skládkovného 8,8+9=17,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	17,800	0,00	0,00
50	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na římse mostu, PKO žárové zinkování ponorem dle ČSN EN ISO 1461 včetně podlití a kotev 11.8+12=23.8m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	23,800	0,00	0,00
51	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	0,00	0,00
52	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ betonový silniční obrubník 0.15x0.25x0.5/1 m do lože z betonu s boční opěrou min. C20/25nXF3 - obrubník rovný20m - obrubník obloukový..7m - obrubník přechodový a nájezdový.....4m 7+3*2=13,000 [A]	M	13,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
53	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 2*7+7.1+7.6=29m	M	29,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
54	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 těsnění mezi prodloužením křídel novou římsou a stávajícím betonovým zabradlím - těsnicí elastický tmel dle ČSN EN ISI 11600 (F-25-HM-M1p), barva šedá - včetně penetračního nátěru pro zvýšení přilnavosti tmelu 5+4.8=9.8m	M	9,800	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
55	938541		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	105,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
56	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	25,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
57	93882		OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ OCHRANNÝM POSTŘIKEM hydrofobní nátěr(nastřík) pískovce	M2	105,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
58	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC ubourání křídel do projektové výšky pro betonáž říms, ubourání rozpadlého křídla na pravém břehu na vtoku vč. naložení, odvozu a uložení na skládku 1,5*1*0,2*4+1,6*1=2,800 [A]	M3	2,800	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotykova alej, 09 12 2015, IROP
Objekt: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet: SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
59	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU	M3	2,464	0,00	0,00
			bourání ochranné vrstvy nad izolaci a spádového betonu				
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			8,8*5,6*0,05=2,464 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou 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				
60	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	8,240	0,00	0,00
			ubourání betonového zábradlí a říms nosné konstrukce mostu				
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			0,3*8,8+0,5*9+2,2*0,5=8,240 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou 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				
61	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	56,320	0,00	0,00
			(byla-li použita) vč. odvozu na skládku nebezpečného odpadu a skládkovného				
			8,8*6,4=56,320 [A]				
		Technická specifikace:	- 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				



Stavba:	33134 II/501 Lázně Bělohrad - Kotyková alej, 09 12 2015, IROP
Objekt:	SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007
Rozpočet:	SO 201 Most přes Heřmanku ev.č. 501-007

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	OSTATNÍ PRÁCE						0,00
Celkem:							0,00