

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 1932600Zbudov-Most ev. č. 12236-2 přes železniční trať u Zbudova

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 326 946,71	278 658,81	1 605 605,52
SO 181	DIO	210 295,40	44 162,03	254 457,43
SO 201	Rekonstrukce mostu	37 072 503,59	7 785 225,75	44 857 729,34
SO 401	Úprava trakčního vedení	6 070 551,04	1 274 815,72	7 345 366,76
Celkem za stavbu:		44 680 296,74	9 382 862,32	54 063 159,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1932600Zbudov - Most ev. č. 12236-2 přes železniční trať u Zbudova

Rozpočet: [SO 000]/[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

Objednatel: **Jihočeský kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**

Cena dle SoD: 1 326 946,71 Kč

Celková cena: 1 326 946,71 Kč

DPH: 278 658,81 Kč

Cena s DPH: 1 605 605,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady						1 326 946,71
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 326 946,71
1	00410R	Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	60 315,76	60 315,76
2	00420R	Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KPL	1,000	30 157,88	30 157,88
3	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU dle TKP	KPL	1,000	12 063,15	12 063,15
4	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby (především kabel ČD Telematika)	KPL	1,000	24 126,30	24 126,30
5	02811R	REVIZE UKOLEJNĚNÍ A PROTIDOTYKOVÝCH ZÁBRAN	KPL	1,000	24 126,30	24 126,30
7	02910.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby	KPL	1,000	14 475,79	14 475,79
6	02910.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících IS	KPL	1,000	14 475,79	14 475,79
8	029113	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zázpisu do katastrální mapy a její digitalizace	KUS	1,000	22 316,83	22 316,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	02940.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE technické předpisy (betonáž, izolace, PKO, apod.)	KPL	1,000	18 094,73	18 094,73
10	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-Z-PDS - pro celou stavbu	KPL	1,000	470 462,93	470 462,93
11	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby - v digitální i tištěné podobě (4 paré)	KPL	1,000	24 126,30	24 126,30
12	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	15 078,94	15 078,94
13	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přílehlých ploch, okolí a konstrukcí	KPL	1,000	6 031,57	6 031,57
14	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní plán	KPL	1,000	30 157,88	30 157,88
15	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora	KUS	2,000	9 047,36	18 094,72
16	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč.oplocení staveniště, proviz.zábradlí a pod. Vč. případného nájmu pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záborů vč. buňkoviště, toalet a dalšího zařízení nezbytného pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby	KPL	1,000	542 841,84	542 841,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1932600Zbudov - Most ev. č. 12236-2 přes železniční trať u Zbudova

Rozpočet: [SO 181]/[SO 181] - DIO

Objednatel: **Jihočeský kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**

Cena dle SoD: 210 295,40 Kč

Celková cena: 210 295,40 Kč

DPH: 44 162,03 Kč

Cena s DPH: 254 457,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181]/[SO 181] - DIO

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 181 DIO						210 295,40
0 Všeobecné konstrukce a práce						18 094,73
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.	KPL	1,000	18 094,73	18 094,73
9 Ostatní konstrukce a práce						192 200,67
2	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků B1 2=2,000 [A] C2 1=1,000 [B] E3a 3=3,000 [C] E12 3=3,000 [D] IP10a 3=3,000 [E] IP10b 1=1,000 [F] IS11b 8=8,000 [G] IS11c 6=6,000 [H] ostatní 5 =5,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=32,000 [J] Celkem 32 = 32,000	KUS	32,000	241,26	7 720,32
3	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků - vč.odvozu	KUS	32,000	241,26	7 720,32
4	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby předpokládána doba DIO - 25 týdnů 32*25*7=5 600,000 [A] Celkem 5600 = 5 600,000	KSDEN	5 600,000	18,09	101 304,00
5	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků IP22a 5=5,000 [A] Celkem 5 = 5,000	KUS	5,000	241,26	1 206,30
6	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků - vč.odvozu	KUS	5,000	241,26	1 206,30
7	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby	KSDEN	875,000	24,13	21 113,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 181]/[SO 181] - DIO

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	916122	<p>předpokládaná doba DIO - 25 týdnů 5*25*7=875,000 [A] Celkem 875 = 875,000</p> <p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení 2=2,000 [A] Celkem 2 = 2,000</p>	KUS	2,000	603,16	1 206,32
9	916123	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ</p> <p>Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení - vč.odvozu</p>	KUS	2,000	603,16	1 206,32
10	916129	<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ</p> <p>Provizorní dopravní značení - kompletní vč.napájení vč. kontroly úplnosti během výstavby</p> <p>předpokládaná doba DIO - 25 týdnů 2*25*7=350,000 [A] Celkem 350 = 350,000</p>	KSDEN	350,000	120,63	42 220,50
11	916322	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků 2=2,000 [A] Celkem 2 = 2,000</p>	KUS	2,000	241,26	482,52
12	916323	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků - vč.odvozu</p>	KUS	2,000	241,26	482,52
13	916329	<p>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ</p> <p>Provizorní dopravní značení - kompletní vč.patních desek, sloupků, kontroly úplnosti během výstavby</p> <p>předpokládaná doba DIO - 25 týdnů 2*25*7=350,000 [A] Celkem 350 = 350,000</p>	KSDEN	350,000	18,09	6 331,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1932600Zbudov - Most ev. č. 12236-2 přes železniční trať u Zbudova

Rozpočet: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

Objednatel: **Jihočeský kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**

Cena dle SoD: 37 072 503,59 Kč

Celková cena: 37 072 503,59 Kč

DPH: 7 785 225,75 Kč

Cena s DPH: 44 857 729,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Rekonstrukce mostu						37 072 503,59
0 Všeobecné konstrukce a práce						668 394,48
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina, kámen, kamenivo pol.113328 138,556*1,9=263,256 [A] pol.131738 104,63*2,0=209,260 [B] Celkem: A+B=472,516 [C] Celkem 472,516 = 472,516	T	472,516	180,95	85 501,77
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU pol.113338 14,235*2,4=34,164 [A] Celkem 34,164 = 34,164	T	34,164	144,76	4 945,58
4	015140.B	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton železový, předpjatý pol.966118 (282,194+95,1)*2,5=943,235 [A] pol.966168 171,4*2,5=428,500 [B] pol.967168 69,96*2,5=174,900 [C] Celkem: A+B+C=1 546,635 [D] Celkem 1546,635 = 1 546,635	T	1 546,635	235,23	363 814,95
3	015140.A	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV beton prostý pol.113524 120,0*0,15*0,25*2,3=10,350 [A] pol.966158 54,18*2,3=124,614 [B] pol.113158 80,3*2,3=184,690 [C] Celkem: A+B+C=319,654 [D] Celkem 319,654 = 319,654	T	319,654	235,23	75 192,21
5	015420	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ pol.97817 597,87*0,01*2,4=14,349 [A] Celkem 14,349 = 14,349	T	14,349	3 377,68	48 466,33
6	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Plán sledování a údržby mostu	KPL	1,000	12 063,15	12 063,15
7	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vč. zápisu do systému BMS	KUS	1,000	12 063,15	12 063,15
8	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	42 221,04	42 221,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	02953	Výpočet zatížitelnosti OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP	KUS	1,000	24 126,30	24 126,30
1 Zemní práce						534 071,29
10	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM svahy pod mostem tl.200 mm op.1 17,5*11,0*0,2=38,500 [A] op.4 19,0*11,0*0,2=41,800 [B] Celkem: A+B=80,300 [C] Celkem 80,3 = 80,300	M3	80,300	1 000,23	80 318,47
11	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku předpolí tl.200+150=350mm (756,0m ² -7,5*53,35+40,0*0,5*2)*0,35=138,556 [A] Celkem 138,556 = 138,556	M3	138,556	524,29	72 643,53
12	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku předpolí tl.170-130=40mm (756,0m ² -7,5*53,35)*0,04=14,235 [A] Celkem 14,235 = 14,235	M3	14,235	593,47	8 448,05
13	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu a uložení na skládku 60,0*2=120,000 [A] Celkem 120 = 120,000	M	120,000	58,35	7 002,00
14	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA skládku 20 km 120*0,15*0,25*2,3*15=155,250 [A] Celkem 155,25 = 155,250	tkm	155,250	15,00	2 328,75
15	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu k recyklaci odměřeno z Cadu plocha předpolí a mostu - tl.130 mm 756,0m ² *0,130=98,280 [A] Celkem 98,28 = 98,280	M3	98,280	1 447,58	142 268,16
16	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení	M	18,700	180,95	3 383,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	121101	6,5+5,2=11,700 [A] 7,0=7,000 [B] Celkem: A+B=18,700 [C] Celkem 18,7 = 18,700 SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 5,0*10,0*4*0,15=30,000 [A] Celkem 30 = 30,000	M3	30,000	92,52	2 775,60
18	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM z meziskládky - zemina a ornice ornice 30,0=30,000 [A] zásyp 302,3=302,300 [B] násyp 105,0=105,000 [C] krajnice 9,0=9,000 [D] Celkem: A+B+C+D=446,300 [E] Celkem 446,3 = 446,300	M3	446,300	72,52	32 365,68
19	131731	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM na meziskládku zemina na zpětné uložení 416,3=416,300 [A] Celkem 416,3 = 416,300	M3	416,300	85,02	35 393,83
20	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM opěry 2,5*2,8*10,0*2=140,000 [A] kužele 3,0*2,5*0,5*7,0*4=105,000 [B] pilíře (12,4+15,5)m2*13,2-2,76*(1,4+2,1)*9,56=275,930 [C] Celkem: A+B+C=520,930 [D] odpočet na zpětné uložení -(302,3+105,0+9,0)=- 416,300 [E] Celkem: D+E=104,630 [F] Celkem 104,63 = 104,630	M3	104,630	413,43	43 257,18
21	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu kužele 3,0*2,5*0,5*7,0*4=105,000 [B] Celkem 105 = 105,000	M3	105,000	165,04	17 329,20
22	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka, meziskládka 520,93+30,0=550,930 [A] Celkem 550,93 = 550,930	M3	550,930	20,84	11 481,38
23	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu	M3	9,000	183,38	1 650,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	17411	mimo zpevnění $30,0*1,0*0,15*2=9,000$ [A] Celkem 9 = 9,000 ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z výkopu zásyp základů pilířů $(12,4+15,5)m^2*13,2-2,76*1,25*9,56*2=302,316$ [C] Celkem 302,316 = 302,316	M3	302,316	165,04	49 894,23
25	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I předpolí $756,0-400,0=356,000$ [A] Celkem 356 = 356,000	M2	356,000	20,84	7 419,04
26	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M $5,0*10,0*4=200,000$ [A] Celkem 200 = 200,000	M2	200,000	38,34	7 668,00
27	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	200,000	36,19	7 238,00
28	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	200,000	6,03	1 206,00
2 Základy						1 368 766,19
29	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) okolo drenáže mezi křídly $0,3*0,3*12,0*2=2,160$ [A] Celkem 2,16 = 2,160	M3	2,160	4 960,97	10 715,70
30	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro $0,15*0,035*51,4*2=0,540$ [A] okolo odv.trubiček $0,45*0,4*0,07*12=0,151$ [B] okolo odvodňovačů $0,15*0,04*3*8=0,144$ [C] Celkem: A+B+C=0,835 [D] Celkem 0,835 = 0,835	M3	0,835	102 536,79	85 618,22
31	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 -XF2 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru zasypaných ploch proti zemi vlhkosti pilíře $2,4*11,0*1,25*2=66,000$ [A] Celkem 66 = 66,000	M3	66,000	8 082,82	533 466,12
32	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B odhad 200 kg/m ³ $66,0*0,200=13,200$ [A] Celkem 13,2 = 13,200	T	13,200	40 713,14	537 413,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ opěry 40*2=80,000 [A] pilíře 120*2=240,000 [B] Celkem: A+B=320,000 [C] Celkem 320 = 320,000	KUS	320,000	601,40	192 448,00
34	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE geomembrána 1,45*10,4*2=30,160 [A] Celkem 30,16 = 30,160	M2	30,160	301,88	9 104,70
3 Svislé konstrukce						5 489 889,54
35	317125	ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 Lícni prefabrikáty - C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar, vč.ukotvení 0,12*0,7*60,0*2=10,080 [A] Celkem 10,08 = 10,080	M3	10,080	64 121,39	646 343,61
36	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kompletní vč.vrtání a vlepení, po 1m na NK, vč.PKO 51*2*6,0kg/kus=612,000 [A] Celkem 612 = 612,000	KG	612,000	201,06	123 048,72
37	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 vč.bednění, vč.výplně a těsnění prac.,smršť. a dilat. spar 0,524m2*60,0*2=62,880 [A] Celkem 62,88 = 62,880	M3	62,880	10 486,78	659 408,73
38	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 160 kg/m3 62,88*0,160=10,061 [A] Celkem 10,061 = 10,061	T	10,061	40 713,14	409 614,90
39	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 -XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, vč.ochrany této izolace, vč.odvodnění úl.prahu, vč.letopočtu op.1 4,143 m2*11,4+7,68m2*0,5*2=54,910 [A] op.4 4,157m2*11,4+7,87*0,5*2=55,260 [B] Celkem: A+B=110,170 [C] Celkem 110,17 = 110,170	M3	110,170	12 061,58	1 328 824,27
40	333326	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50	M3	1,920	13 194,07	25 332,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	333365	C35/45 XF4 - podložiskové bločky $0,8*0,8*0,25*6*2=1,920$ [A] Celkem 1,92 = 1,920 VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3 $(110,17+1,92)*0,150=16,814$ [A] Celkem 16,814 = 16,814	T	16,814	40 713,14	684 550,74
42	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 -XF4 vč.bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, vč.nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dřívky $0,8*1,2*(4,84+4,59)*3=27,158$ [A] stativa $1,2*13,115*1,2*2=37,771$ [B] Celkem: A+B=64,929 [C] Celkem 64,929 = 64,929	M3	64,929	16 065,22	1 043 098,67
43	334326	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 C35/45 XF4 - podložiskové bločky $0,8*0,8*0,25*6*2=1,920$ [A] Celkem 1,92 = 1,920	M3	1,920	13 194,07	25 332,61
44	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B Odhad 200 kg/m3 $(64,929+1,92)*0,200=13,370$ [A] Celkem 13,37 = 13,370	T	13,370	40 713,14	544 334,68
4 Vodorovné konstrukce						19 861 152,10
45	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 C35/45 XF2 - spřažená deska - kompletní vč.bednění $11,4*0,3*51,38+1,265*0,15*11,4*2=180,046$ [B] Celkem 180,046 = 180,046	M3	180,046	17 366,11	3 126 698,64
46	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B odhad 260 kg/m3 $180,046*0,260=46,812$ [A] Celkem 46,812 = 46,812	T	46,812	40 713,14	1 905 863,51
47	42417B	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 NK z oceli S355 J2+N příčníky a ztužidla z oceli S355 J2 podružné nenosné části z oceli S355 J0	T	98,000	115 581,88	11 327 024,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	42852	přil.č. C.1.9 98,0=98,000 [A] Celkem 98 = 98,000 MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN opěry do 1,5 MN vč. prvků, zachycujících tahové reakce. podélně posuvné 1+1=2,000 [A] všesměrné 5+5=10,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Celkem 12 = 12,000	KUS	12,000	50 021,07	600 252,84
49	42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN pilíře do 3,0MN podélně posuvné 1=1,000 [A] příčně posuvné 5=5,000 [D] všesměrné 5=5,000 [B] pevné 1=1,000 [C] Celkem: A+D+B+C=12,000 [E] Celkem 12 = 12,000	KUS	12,000	71 425,92	857 111,04
50	434125	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 C30/37 XF4 - služební schodiště 0,6*0,18*0,75*(14+15)=2,349 [A] Celkem 2,349 = 2,349	M3	2,349	55 552,64	130 493,15
51	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 - podkladní beton opěry 3,5*12,4*0,15*2=13,020 [A] pilíře (3,0+11,6)*2*0,6*0,15*2=5,256 [B] pod drenáž 0,5*1,0*10,4*2=10,400 [C] římky u křidel 1,45*0,23*(3,8+3,0)*2=4,536 [D] Celkem: A+B+C+D=33,212 [E] Celkem 33,212 = 33,212	M3	33,212	5 386,20	178 886,47
52	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože dlažby, schodiště zakončení říms 5,0*(2,6+2,0)*2*0,1=4,600 [A] svahy pod mostem (15,0+16,5)*13,25*0,1=41,738 [B] schodiště 6,0*0,75*0,3*2=2,700 [C] podél křidel (0,3+0,8)*6,0*2*0,1=1,320 [D] Celkem: A+B+C+D=50,358 [E] Celkem 50,358 = 50,358	M3	50,358	6 869,97	345 957,95
53	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	102,380	4 960,97	507 904,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	46452	op.1 4,7m ² *10,4=48,880 [A] op.4 5,0*10,7=53,500 [B] Celkem: A+B=102,380 [C] Celkem 102,38 = 102,380 POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO pohoz štěrkem svahy u dráhy tl.200 mm (2,5*2,75)*13,25*0,2=18,219 [A] Celkem 18,219 = 18,219	M3	18,219	1 507,89	27 472,25
55	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba tl.200 mm do betonu zakončení říms 5,0*(2,6+2,0)*2*0,2=9,200 [A] svahy pod mostem (15,0+16,5)*13,25*0,2=83,475 [B] podél křídel (0,3+0,8)*6,0*2*0,2=2,640 [C] Celkem: A+B+C=95,315 [D] Celkem 95,315 = 95,315	M3	95,315	8 142,63	776 114,78
56	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patní práh pod mostem 0,5*0,8*15,0*2=12,000 [A] Celkem 12 = 12,000	M3	12,000	6 447,76	77 373,12
5 Komunikace						1 590 638,59
57	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK tl.200 mm předpolí 756,0-400,0-1,0*(11,7+7,0)=337,300 [A] rozšíření za koncem říms 0,3*(100,0-60,0)*2=24,000 [B] Celkem: A+B=361,300 [C] Celkem 361,3 = 361,300	M2	361,300	340,76	123 116,59
58	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD tl.150 mm předpolí 756,0-400,0-1,0*(11,7+7,0)=337,300 [A] rozšíření za koncem říms 1,0*(100,0-60,0)*2=80,000 [B] Celkem: A+B=417,300 [C] Celkem 417,3 = 417,300	M2	417,300	225,11	93 938,40
59	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM 1,5*(100,0-70,0)*2=90,000 [A] Celkem 90 = 90,000	M2	90,000	156,96	14 126,40
60	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PS-I 0,8 kg/m2	M2	356,000	48,53	17 276,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	572214	<p>356,0=356,000 [A] Celkem 356 = 356,000 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2 756,0*2=1 512,000 [A] Celkem 1512 = 1 512,000</p>	M2	1 512,000	18,59	28 108,08
62	574D56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ tl.55 mm most a předpolí 756,0=756,000 [A] Celkem 756 = 756,000</p>	M2	756,000	616,47	466 051,32
63	574E78	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S tl.75 mm předpolí 756,0-400,0=356,000 [A] Celkem 356 = 356,000</p>	M2	356,000	735,22	261 738,32
64	574J54	<p>ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM most a předpolí 756,0=756,000 [A] Celkem 756 = 756,000</p>	M2	756,000	467,77	353 634,12
65	575F43	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK MA11 IV rub závěrných zídek 7,5*53,35=400,125 [A] Celkem 400,125 = 400,125</p>	M2	400,125	569,38	227 823,17
66	576412	<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2 na MA 400,125=400,125 [A] Celkem 400,125 = 400,125</p>	M2	400,125	12,06	4 825,51
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						12 666,00
67	62592	<p>ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ římky - 1,25*60,0*2=150,000 [A] Celkem 150 = 150,000</p>	M2	150,000	84,44	12 666,00
7 Přidružená stavební výroba						853 040,99
68	711112	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY AIP rub opěr 2,4*12,0*2=57,600 [A]</p>	M2	57,600	717,76	41 342,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
69	711412	Celkem 57,6 = 57,600 IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY $11,4 \cdot (53,38 + 0,5 \cdot 2) = 619,932$ [A] Celkem 619,932 = 619,932	M2	619,932	1 073,62	665 571,39
70	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou - s kovovou vložkou $(2,25 - 0,3 + 0,15) \cdot 53,38 \cdot 2 = 224,196$ [A] Celkem 224,196 = 224,196	M2	224,196	392,05	87 896,04
71	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) čela spřah.desky $(0,45 + 0,3) \cdot 13,8 \cdot 2 = 20,700$ [A] boky spřah.desky $(0,3 + 0,25) \cdot 51,38 \cdot 2 = 56,518$ [B] Celkem: A+B=77,218 [C] Celkem 77,218 = 77,218	M2	77,218	506,65	39 122,50
72	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) kraje říms $(0,15 + 0,15) \cdot 60,0 \cdot 2 = 36,000$ [A] Celkem 36 = 36,000	M2	36,000	530,78	19 108,08
8 Potrubí						218 690,52
73	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM drenáž za opěrou - vyvedena skrz křídlo do svahu $15,0 \cdot 2 = 30,000$ [A] Celkem 30 = 30,000	M	30,000	334,87	10 046,10
74	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM vyvedení drenáže skrz křídla $0,5 \cdot 2 = 1,000$ [A] Celkem 1 = 1,000	M	1,000	1 809,47	1 809,47
75	87914	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM svislý svod vč.napojení na odvodňovače $(2,5 + 6,8 + 6,0 + 2,5) \cdot 2 = 35,600$ [A] Celkem 35,6 = 35,600	M	35,600	5 189,87	184 759,37
76	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU kompletní - ve svahu $1 + 1 = 2,000$ [A] Celkem 2 = 2,000	KUS	2,000	11 037,79	22 075,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						6 475 193,89
77	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení, plastmalty a PKO 60,0*2=120,000 [A] Celkem 120 = 120,000	M	120,000	5 669,68	680 361,60
78	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu 60,0*2=120,000 [A] Celkem 120 = 120,000	M	120,000	482,53	57 903,60
79	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ napojeno na stávající svodidlo nebo ukončeno náběhy mimo most před 16,5+21,6=38,100 [A] za 26,0+20,0=46,000 [B] Celkem: A+B=84,100 [C] Celkem 84,1 = 84,100	M	84,100	2 593,58	218 120,08
80	9113C3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu mimo most před 16,5+21,6=38,100 [A] za 26,0+20,0=46,000 [B] Celkem: A+B=84,100 [C] Celkem 84,1 = 84,100	M	84,100	168,88	14 202,81
81	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč.kotvení, plastmalty a PKO na mostě 60,0*2=120,000 [A] Celkem 120 = 120,000	M	120,000	6 869,97	824 396,40
82	9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na mostě 60,0*2=120,000 [A] Celkem 120 = 120,000	M	120,000	723,79	86 854,80
83	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ sp.st. 4*2=8,000 [A] římky (4+3)*2=14,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Celkem 22 = 22,000	KUS	22,000	904,74	19 904,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
84	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU kompletní vč.uchycení	KUS	2,000	4 222,10	8 444,20
85	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do bet.lože s opěrou podél schodiště 6,0*2*2=24,000 [A] podél dlažby pod mostem (15,0+16,5)*2=63,000 [B] podél křídel 6,0*2=12,000 [C] zakončení říms mimo komun (2,35+5,0)*2+(1,9+5,0)*2=28,500 [D] Celkem: A+B+C+D=127,500 [E] Celkem 127,5 = 127,500	M	127,500	754,85	96 243,38
86	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet.lože s opěrou podél komunikace 5,0*4=20,000 [A] Celkem 20 = 20,000	M	20,000	780,18	15 603,60
87	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 podél římsy - horní vrstva 60,0*2=120,000 [A] podél římsy - spodní vrstva 51,38*2=102,760 [B] Celkem: A+B=222,760 [C] Celkem 222,76 = 222,760	M	222,760	265,39	59 118,28
88	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení 6,5+5,2=11,700 [A] 7,0=7,000 [B] Celkem: A+B=18,700 [C] Celkem 18,7 = 18,700	M	18,700	337,77	6 316,30
89	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM povrchové lamelové mostní závěry s celkovým posunem do 80 mm. PŮDORYSNÁ DÉLKA op.1, op.4 13,804*2=27,608 [A] Celkem 27,608 = 27,608	M	27,608	36 642,13	1 011 615,93
90	932111	PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM 11,0*2,0*2=44,000 [A] Celkem 44 = 44,000	M2	44,000	5 066,52	222 926,88
91	932112	PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY ŠTÍTOVÉ - DEMONTÁŽ vč.odvozu do šrotu 11,0*2,0*2=44,000 [A]	M2	44,000	1 206,32	53 078,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
92	936532	Celkem 44 = 44,000 MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 4*2=8,000 [A] Celkem 8 = 8,000	KUS	8,000	19 481,99	155 855,92
93	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 6*2=12,000 [A] Celkem 12 = 12,000	KUS	12,000	3 652,12	43 825,44
95	966118.B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku pref.stojky 1,2*0,74*(6,0+5,0)*4=39,072 [A] pref.stativa 1,54m2*10,0*2=30,800 [B] pref.římsa 0,21m2*(60,0+60,13)=25,227 [C] Celkem: A+B+C=95,099 [D] Celkem 95,099 = 95,099	M3	95,099	2 850,66	271 094,92
94	966118.A	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku nosníky I 73 - plocha 0,603m2/m 0,603*8*(51,6-0,65*2)=242,647 [A] spáry a čela 0,25*0,12*51,6*7*2+1,25*0,65*11,0*2=39,547 [B] Celkem: A+B=282,194 [C] Celkem 282,194 = 282,194	M3	282,194	5 697,15	1 607 701,55
96	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku vyrovnávací deska 1,05m2*51,6=54,180 [A] Celkem 54,18 = 54,180	M3	54,180	2 667,28	144 513,23
97	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku opěry a přech.desky 4,16m2*11,0*2=91,520 [A] křídla (60,0-51,6)*2,8*0,6*2=28,224 [B] římsy 0,43m2*(60,0+60,13)=51,656 [C] Celkem: A+B+C=171,400 [D] Celkem 171,4 = 171,400	M3	171,400	3 125,72	535 748,41
98	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	69,960	2 850,66	199 432,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201]/[SO 201] - Rekonstrukce mostu

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
99	967851	horní část kalichu základů pil.2 $(2,4*(1,2+0,2)-0,85*1,2)*11,0=25,740$ [A] pil.3 $(2,4*(1,2+0,9)-0,85*1,2)*11,0=44,220$ [B] Celkem: $A+B=69,960$ [C] Celkem $69,96 = 69,960$ VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za uložení op.1 $13,0=13,000$ [A] Celkem $13 = 13,000$	M	13,000	1 775,41	23 080,33
100	967853	VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚRŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 260MM vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za uložení op.4 $13,0=13,000$ [A] Celkem $13 = 13,000$	M	13,000	1 775,41	23 080,33
101	967865	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK HRNCOVÝCH vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za uložení $8*(1+2+2+1)=48,000$ [A] Celkem $48 = 48,000$	KUS	48,000	541,79	26 005,92
102	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč.odvozu a uložení na skládku $10,95*(51,6+1,5*2)=597,870$ [A] Celkem $597,87 = 597,870$	M2	597,870	116,69	69 765,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1932600Zbudov - Most ev. č. 12236-2 přes železniční trať u Zbudova

Rozpočet: [SO 401]/[SO 401] - Úprava trakčního vedení

Objednatel: **Jihočeský kraj**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**

Cena dle SoD: 6 070 551,04 Kč

Celková cena: 6 070 551,04 Kč

DPH: 1 274 815,72 Kč

Cena s DPH: 7 345 366,76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401]/[SO 401] - Úprava trakčního vedení

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 401 Úprava trakčního vedení						6 070 551,04
1 Zemní práce						387 074,71
1	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	216,720	1 131,52	245 223,01
2	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	216,720	443,92	96 206,34
3	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	344,000	132,69	45 645,36
7 Přidružená stavební výroba						5 683 476,33
4	701AAER	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,400	10 576,98	4 230,79
5	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	M	344,000	664,68	228 649,92
6	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	344,000	18,09	6 222,96
7	709611	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	344,000	330,53	113 702,32
8	742524	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 3,6-AVKCY PŘES 300 MM ²	M	420,000	1 008,48	423 561,60
9	742C24	KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ JEDNOŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV PŘES 300 MM ²	KUS	4,000	10 953,34	43 813,36
10	742Z24	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ VN	M	420,000	132,69	55 729,80
11	747531	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV	KUS	2,000	6 610,61	13 221,22
12	747532	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN - PROVOZ MĚŘÍČÍHO VOZU PO DOBU ZKOUŠEK VN KABELŮ	KUS	2,000	6 610,61	13 221,22
13	74C312	VĚŠÁK TROLEJE ZÁKLADNÍ (PEVNÝ NEBO KLUZNÝ) 90+300/6=140,000 [A] Celkem 140 = 140,000	KUS	140,000	1 152,03	161 284,20
14	74C316	MONTÁŽ A DEMONTÁŽ PRACOVNÍCH HLINÍKOVÝCH VĚŠÁKŮ 300/6=50,000 [A] Celkem 50 = 50,000	KUS	50,000	740,68	37 034,00
15	74C322	SPOJKA LAN A TROLEJÍ IZOLOVANÁ 2+4=6,000 [A] Celkem 6 = 6,000	KUS	6,000	6 784,32	40 705,92
16	74C323	SPOJKA TROLEJÍ SJÍZDNÁ 4=4,000 [A] Celkem 4 = 4,000	KUS	4,000	5 743,27	22 973,08
17	74C331	DĚLIČ V TROLEJI VČETNĚ TABULKY 8=8,000 [A] Celkem 8 = 8,000	KUS	8,000	102 866,12	822 928,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401]/[SO 401] - Úprava trakčního vedení

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	74C334	DĚLIČ V TROLEJI SJÍZDNÁ IZOLOVANÁ TYČ 2=2,000 [A] Celkem 2 = 2,000	KUS	2,000	28 418,37	56 836,74
19	74C571	TAŽENÍ NOSNÉHO LANA 50 MM2 BZ, FE 300=300,000 [A] Celkem 300 = 300,000	M	300,000	248,50	74 550,00
20	74C582	TAŽENÍ TROLEJE 100 MM2 CU 300=300,000 [A] Celkem 300 = 300,000	M	300,000	375,16	112 548,00
21	74C591	VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE 600+300=900,000 [A] Celkem 900 = 900,000	M	900,000	50,67	45 603,00
22	74C596	ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV 8+8=16,000 [A] Celkem 16 = 16,000	KUS	16,000	2 819,16	45 106,56
23	74C5A1	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ TROLEJE 4+4=8,000 [A] Celkem 8 = 8,000	KUS	8,000	2 682,85	21 462,80
24	74C5A2	DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ NOSNÉHO LANA 4+4=8,000 [A] Celkem 8 = 8,000	KUS	8,000	2 682,85	21 462,80
25	74C655	PŘIPOJENÍ ZV, NV, OV 1-2 LANA NA TV 4=4,000 [A] Celkem 4 = 4,000	KUS	4,000	13 358,73	53 434,92
26	74C765	UKONČENÍ 1 NAPÁJECÍHO KABELU NA STOŽÁRU S POJISTKOVÝM SPODKEM A OMEZOVAČEM PŘEPĚTÍ 4=4,000 [A] Celkem 4 = 4,000	KUS	4,000	34 439,09	137 756,36
27	74C767	PŘIPEVNĚNÍ 1-2 KABELŮ NA STOŽÁR P, T 4*4=16,000 [A] Celkem 16 = 16,000	KUS	16,000	11 601,13	185 618,08
28	74C772	PŘIPEVNĚNÍ 1 KRYTU NA STOŽÁR P, T, BP 4=4,000 [A]	KUS	4,000	12 517,93	50 071,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401]/[SO 401] - Úprava trakčního vedení

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	74C911	Celkem 4 = 4,000 BLESKOJISTKA RŮŽKOVÁ NA STOŽÁRU S PŘIPOJENÍM NA TV, OV, NV 4=4,000 [A] Celkem 4 = 4,000	KUS	4,000	37 261,87	149 047,48
30	74C915	OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ PRO KABELY VN 4=4,000 [A] Celkem 4 = 4,000	KUS	4,000	27 327,86	109 311,44
31	74C916	IZOLOVANÝ SVOD NA STOŽÁRU VČETNĚ PŘIPOJENÍ 4=4,000 [A] Celkem 4 = 4,000	KUS	4,000	11 285,08	45 140,32
32	74C917	PŘIPOJENÍ STOŽÁRU NEBO IZOLOVANÉHO SVODU NA ZEMNÍČ VČETNĚ ZŘÍZENÍ UZEMNĚNÍ 4=4,000 [A] Celkem 4 = 4,000	KUS	4,000	22 837,96	91 351,84
33	74C921	PŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ 4+4=8,000 [A] Celkem 8 = 8,000	KUS	8,000	4 246,23	33 969,84
34	74C923	NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ 4+1=5,000 [A] Celkem 5 = 5,000	KUS	5,000	11 950,97	59 754,85
35	74C933	UKOLEJŇOVACÍ VODIČ IZOLOVANÝ VŮČI ZEMI (VČETNĚ PŘIPOJENÍ KE KONSTRUKCÍM) 4*15=60,000 [A] Celkem 60 = 60,000	M	60,000	423,42	25 405,20
36	74C944R	TAŽENÍ OCHRANNÉHO LANA 70 MM2 BZ (OCHRANNÁ IZOLACE TV POD NADJEZDEM) 2*15=30,000 [A] Celkem 30 = 30,000	M	30,000	328,12	9 843,60
37	74C964	PŘIPEVNĚNÍ NÁVĚSTNÍHO ŠTÍTU DO SESTAVY TV 3*4=12,000 [A] Celkem 12 = 12,000	KUS	12,000	7 456,23	89 474,76
38	74C967	VÝSTRAŽNÁ TABULKA NA STOŽÁRU TV NEBO KONSTRUKCI 4=4,000 [A] Celkem 4 = 4,000	KUS	4,000	2 360,76	9 443,04
39	74C971	POSPOJOVÁNÍ VODIVÝCH KONSTRUKCÍ PROUDOVOU PROPOJKOU	KUS	4,000	9 059,43	36 237,72

3.1.1.1

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 401]/[SO 401] - Úprava trakčního vedení

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	74C973	4=4,000 [A] Celkem 4 = 4,000 ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO TV - PROVIZORNÍ STAVY ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	8,000	12 694,06	101 552,48
41	74C974	4+4=8,000 [A] Celkem 8 = 8,000 AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	4,000	4 170,23	16 680,92
42	74C976	4=4,000 [A] Celkem 4 = 4,000 ZPRACOVÁNÍ KSU A TP PRO ÚČELY ZAVEDENÍ DO PROVOZU ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	8,000	4 170,23	33 361,84
43	74CF11	4+4=8,000 [A] Celkem 8 = 8,000 TAŽNÉ HNAČÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD	97,000	4 625,01	448 625,97
44	74EF11	55+2*21=97,000 [A] Celkem 97 = 97,000 HNAČÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV	HOD	32,000	4 625,01	148 000,32
45	74F311	MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV DYNAMICKÉ (MĚŘÍCÍM VOZEM)	KM	7,000	127 008,10	889 056,70
46	74F312	MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ	KM	1,000	24 246,94	24 246,94
47	74F313	MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV	KUS	2,000	4 445,27	8 890,54
48	74F314	MĚŘENÍ DOTYKOVÉHO NAPĚTÍ U VODIVÉ KONSTRUKCE	KUS	12,000	768,42	9 221,04
49	74F316	MĚŘENÍ PŘECHODOVÉHO ODPORU ZEMNIČE	KUS	4,000	2 586,34	10 345,36
50	74F319	MĚŘENÍ VÝŠKY TK PROJEKTOVANÉ KOLEJE PRO UPŘESNĚNÍ MONTÁŽNÍCH PARAMETRŮ TV	BOD	4,000	768,42	3 073,68
51	74F321	PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000	15 356,40	15 356,40
52	74F322	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	2,000	15 356,39	30 712,78
53	74F323	PROTOKOL UTZ	KUS	2,000	3 071,28	6 142,56
54	74F331	TECHNICKÁ POMOC PŘI VÝSTAVBĚ TV	HOD	30,000	1 879,44	56 383,20
55	74F332	VÝKON ORGANIZAČNÍCH JEDNOTEK SPRÁVCE	HOD	36,000	4 293,28	154 558,08
56	74F441	DEMONTÁŽ DĚLIČŮ	KUS	10,000	4 395,81	43 958,10
57	74F454	DEMONTÁŽ BLESKOJISTEK A SVODIČŮ PŘEPĚTÍ	KUS	8,000	4 000,14	32 001,12
58	74F455	DEMONTÁŽ VĚŠÁKŮ TROLEJE	KUS	140,000	229,20	32 088,00
59	74F456	DEMONTÁŽ PROUDOVÝCH PROPOJENÍ PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH	KUS	4,000	2 899,98	11 599,92
60	74F457	DEMONTÁŽ VLOŽENÝCH IZOLACÍ V PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH POLÍCH	KUS	2,000	1 007,27	2 014,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 401]/[SO 401] - Úprava trakčního vedení

PČ	Značka	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
61	74F459	DEMONTÁŽ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCÍ A PODPĚR VČETNĚ UCHYCENÍ A VODIČE	KUS	11,000	1 639,38	18 033,18
62	74F461	DEMONTÁŽ SVODŮ A UCHYCENÍ KABELU VN NA STOŽÁRU VČETNĚ KRYTU	KUS	4,000	5 242,65	20 970,60
63	74F463	DEMONTÁŽ NÁVĚSTÍ PRO ELEKTRICKÝ PROVOZ	KUS	12,000	2 516,37	30 196,44
64	74F464	DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NÁSTAVKŮ, VĚŠÁKŮ, PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM	M	300,000	130,28	39 084,00
65	74F466	DEMONTÁŽ LAN NOSNÝCH VČETNĚ NÁSTAVKŮ, PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM	M	300,000	130,28	39 084,00
66	74F473	DEMONTÁŽ UKOLEJŇOVACÍCH DRÁTŮ IZOLOVANÝCH PO ZEMI (MIMO PŘIPOJENÍ KE KONSTRUKCÍM)	M	80,000	94,09	7 527,20