

PDPS

Souřadný systém JTSK; výškový systém Bpv

Přehled revizí přílohy

02					
01					
00					
Rev.	Datum	Vypr.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.

Objednatel



Středočeský kraj
Krajský úřad
Zborovská 11
150 21 Praha 5
www.kr-stredocesky.cz

Razítko

Kontroloval

Datum

Podpis

Projektant



Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15
110 00 Praha 1
Česká Republika
T +420 221 412 800
F +420 221 412 810
W <http://www.mottmac.com/czech-republic>

Kraj: Středočeský

Obec: Senohraby

Katastrální území: Senohraby

Akce

III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu
ev. č. 6031-4-PD

Část dokumentace

G Celkový soupis prací

SO/PS

G

Celkový soupis prací

Projektant	Ing. M. Petřík		Hlav. inž. proj.	Ing. P. Nehasil	
Vypracoval	J. Mareš		Schválil	Ing. P. Nehasil	
Kontrola	Ing. M. Drahorád, Ph.D.				

Název přílohy

Celkový soupis prací

Měřítko

-

Č. kopie

Stupeň dok.	Číslo zakázky	Číslo části	Číslo přílohy	Revize
PDPS	379843BR02	G		00

Soupis objektů

Stavba: - III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena [Kč]

Objekt

Popis

OC

SO 201 Most ev. č. 6031-4

SO 401 Přeložka vedení NN Gasnet

SO 402 Přeložka sdělovacího vedení Cetin

SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet

SO 901 Dopravně inženýrská opatření



SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD

Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 462,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Mareš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodný materiál z výkopu dle pol. 13173.01: 99,754=99,754 [A]	M3	99,754		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) vybouraný materiál dle pol. 11332.01 (kamenivo): 78.15*2.0 t/m3 =156,300 [A] dle pol. 11353.01 (kamen. obrubníky): 0.15*0.2*105.881*2.6 t/m3 =8,259 [B] dle pol. 96615.01 (prostý beton): 83.168*2.3 t/m3 =191,286 [C] dle pol. 96616.01 (železobeton): 78.802*2.5 t/m3 =197,005 [D] dle pol. 97812.01 (otlučená vrstva betonu): 133.675*0.05*2.3 t/m3 =15,373 [E] dle pol. 97816 (vyrovnávací beton): 31.576*2.3 t/m3 =72,625 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=640,848 [G]	T	640,848		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odstraněná stávající izolace dle pol. 97817: 440.777*0.012=5,289 [A]	T	5,289		
4	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000		
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000		
6	027301	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU OBJEKTU ochrana stáv. zděného objektu neznámého správce	KPL	1,000		
7	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU doplňková diagnostika - viz TZ	KPL	1,000		
8	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření v průběhu výstavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
9	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření po dokončení výstavby	KPL	1,000		
10	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍŤ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení bodů vytyčovací mikrosítě				
11	02913		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZNAČKA PRO TRIGONOMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ dle ČSN ISO 4463-2 rozmístění viz TZ 18=18,000 [A]	KUS	18,000		
12	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Stanovení zatížitelnosti mostu dle skuteč. provedení stavby - dle ČSN 73 6222	KPL	1,000		
13	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222	KUS	1,000		
14	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
15	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení v tištěné i digitální formě	KPL	1,000		
16	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000		
17	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedena nezávislou osobou	KUS	1,000		
18	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
19	11120	01	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM odhad: 250.0=250,000 [A]	M2	250,000		
20	11201	01	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ S ODVOZEM 5=5,000 [A]	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	11313	01	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM S ODVOZEM stávající asfaltový kryt na chodníku, vč. předrcení, odvozu a předání správci komunikace pro opětovné použití $0.95 \times 0.05 \times (52.92 + 52.96) = 5,029$ [B]	M3	5,029		
22	11332	01	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO S ODVOZEM předpolí - vozovka: $6.5 \times (5.0 + 11.0) \times (0.15 + 0.2) = 36,400$ [A] předpolí - krajnice: $(6.0 \times 2 + 12.5) \times 2.0 \times 0.35 + 12.5 \times 2.0 \times 0.2 = 22,150$ [B] provizorní sjezd - dle pol. 56330: $19.6 = 19,600$ [C] Celkem: $A + B + C = 78,150$ [D]	M3	78,150		
23	11353	01	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ S ODVOZEM stávající kamenné obrubníky $52.921 + 52.96 = 105,881$ [A]	M	105,881		
24	11372	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH S ODVOZEM stávající asfaltové vozovky, vč. předrcení, odvozu a předání správci komunikace pro opětovné použití na mostě: $(0.094 + 0.144) / 2 \times 6.5 \times 50.664 = 39,189$ [A] předpolí - měreno v ACAD: $(22.0 + 43.0 + 90.0 + 21.0) \times 0.2 + (24.0 + 22.0) \times 0.1 = 39,800$ [B] Celkem: $A + B = 78,989$ [C]	M3	78,989		
25	12110	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM v tl. 0,15m, odvoz na mezideponii měreno v ACAD O1: $(31.366 + 30.058) \times 1.15 \times 0.15 = 10,596$ [A] O4: $(32.0 + 31.045) \times 1.15 \times 0.15 = 10,875$ [B] Celkem: $A + B = 21,471$ [C]	M3	21,471		
26	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I S ODVOZEM natěžení a dovoz materiálů (výkopku) z mezideponie pro zásyp dle pol. 17411: $600.176 = 600,176$ [A]	M3	600,176		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I S ODVOZEM natěžení a dovoz ornice z mezideponie dle pol. 12110.02: $21.471=21.471$ [A]	M3	21,471		
28	13173	01	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I S ODVOZEM nevhodný materiál pro zásyp - odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby měřeno v ACAD pod mostem pro vývařiště a prahy O1: $1.05*11.0*1.15=13,283$ [A] O4: $(1.05*(2.0+3.6+2.3)+2.134*(1.6+0.5)*2)*1.15=19,846$ [B] pod stáv přechod. deskami: $(3.393+3.504)*8.4*1.15=66,625$ [C] Celkem: $A+B+C=99,754$ [D]	M3	99,754		
29	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I S ODVOZEM vhodný materiál pro zásyp - vč.odvozu na mezideponii měřeno v ACAD O1: $(20.1*8.6+20,1*2.0*2.0)*1,15=291,249$ [A] O4: $(19.8*8.6+19.8*2,0*2.0)*1.15=286,902$ [B] vedle křídel a příčníků: $1.2*1.2*0.5*(7.0+7.5+5.1+7.0)*1.15=22,025$ [C] Celkem: $A+B+C=600,176$ [D]	M3	600,176		
30	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 13173.01, 13173.02 a 12110.02: $99.754+600.176+21.471=721,401$ [A]	M3	721,401		
31	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM opětovný zásyp - použit vhodný materiál z výkopu (z dočasné mezideponie) dle pol. 13173.02: $600.176=600,176$ [A]	M3	600,176		
32	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ v místě rozprostření ornice výpočet dle pol. 18220.01 O1: $(22.217+11.312+13.724+16.463)*2.0=127,432$ [A] O4: $(78.458+29.918+17.84+14.72)*2.0=281,872$ [B] Celkem: $A+B=409,304$ [C]	M2	409,304		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	18220	01	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU v tl. 0,15m měřeno v ACAD celková výměra O1: $(22.217+11.312+13.724+16.463)*2.0*0.15=19,115$ [A] O4: $(78.458+29.918+17.84+14.72)*2.0*0.15=42,281$ [B] odpočet ornice z mezideponie - pol. 1273.02: $-21.471=-21,471$ [C] Celkem: $A+B+C=39,925$ [D]	M3	39,925		
33	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ornice z mezideponie v tl. 0,15m dle pol. 12573.02: $21.471=21,471$ [A]	M3	21,471		
35	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na znovurozprostředované ornici dle pol. 18130: $409.304=409,304$ [A]	M2	409,304		
36	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na doprav.prostředek, s odvozem a se složením 3x pol. 18241: $409.304*3=1\,227,912$ [A]	M2	1 227,912		
37	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ na znovurozprostředované ornici dle pol. 18241: $409.304=409,304$ [A]	M2	409,304		
38	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 0,003 m3/m2/1 měsíc po dobu 3 měsíců dle pol. 18130: $0.003*409.304*3=3,684$ [A]	M3	3,684		
39	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ornice na mezideponii	M3	21,471		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 12110.02: 21.471=21,471 [A]				
1		Zemní práce					
2		Základy					
40	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton v ose odvodnění - VL4 05/2015 406.12a základní: $0,15*0,04*50,663*2=0,608$ [A] u odvod. trubiček: $2*4*(0,032-0,15*0,04)*0,4=0,083$ [B] u odvodňovače: $0,1*0,04*(0,4+2*0,5)*2*4=0,045$ [C] Celkem: A+B+C=0,736 [D]	M3	0,736		
41	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. V D DO 50MM větrací a odvodňovací otvory v komorách nosníků $0,25*8=2,000$ [A]	M	2,000		
42	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM v nosníku - pro odvodň. trubičky $0,25*8=2,000$ [A]	M	2,000		
43	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM v nosníku - pro odvodňovače v nosníku - pro odvodňovače: $0,25*8=2,000$ [A] pro průchodku příčnickem - pro podélný svod: $0,6*4=2,400$ [B] Celkem: A+B=4,400 [C]	M	4,400		
44	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ D 10mm, dl. železa 550mm, dl. vrtu 120mm deska mostovky - příl. č. 011 - pol. 1 (D10mm, dl. železa 550mm, dl. vrtu 120mm): $1632=1\ 632,000$ [A] příčník - příl. č. 013 a 015 - pol. 2 (D10mm, dl. železa 500mm, dl. vrtu 200mm): $2*150=300,000$ [B] Celkem: A+B=1 932,000 [C]	KUS	1 932,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
45	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 108*6 kg/ks=648,000 [A]	KG	648,000		
46	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XF4, XD3 vč. vlysu do betonu s označením letopočtu dokončení rekonstrukce mostu a logem zhotovitele (celkem 2ks) měřeno v ACAD 0.45*53.263*2=47,937 [A]	M3	47,937		
47	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B 500B přil. č. 017: 6.172=6,172 [A]	T	6,172		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
48	420325		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 - XF2 měřeno v ACAD (1.446*6.46-0.157*4.28)*2=17,338 [A]	M3	17,338		
49	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B ocel B 500B přil. č. 016: 1.26*2=2,520 [A]	T	2,520		
50	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 - XF2, XD1	M3	103,263		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřeno v ACAD nová deska mostovky: $0.225/9.0*49+8.804*9.0=80,461$ [A] nová část příčniku: $12.103+10.699=22,802$ [B] Celkem: $A+B=103,263$ [C]				
51	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B ocel B 500B	T	2,869		
			příčník - příl. č. 013 - odečtena pol. 2 (viz SP pol. 285391 - trny): $1.495=1,495$ [A] příčník - příl. č. 015 - odečtena pol. 2 (viz SP pol. 285391 - trny): $1.374=1,374$ [B] Celkem: $A+B=2,869$ [C]				
52	421368		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE SVAŘ SÍTÍ síť prof. 8mm, oka 100x100mm	T	4,837		
			deska mostovky - příl. č. 011: $4.837=4,837$ [A]				
53	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE u přechod. desky	M	12,920		
			$6.46*2=12,920$ [A]				
54	431314		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) C20/25n - XF3 pod pref. schodišťovými stupni	M3	6,375		
			měřeno v ACAD O1: $4.5*0.75=3,375$ [A] O4: $4.0*0.75=3,000$ [B] Celkem: $A+B=6,375$ [C]				
55	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) C30/37 - XF4	M3	6,318		
			O1: $41*0.18*0.6*0.75=3,321$ [A] O4: $37*0.18*0.6*0.75=2,997$ [B] Celkem: $A+B=6,318$ [C]				
56	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton C8/10 - X0	M3	10,884		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod přechod. deskou: $6,46 \times 4,15 \times 0,15 \times 2 = 8,043$ [A] pod příčnikem: $(9,509 + 9,431) \times 0,15 = 2,841$ [B] Celkem: $A + B = 10,884$ [C]				
57	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C20/25n - XF3 měřeno v ACAD pod kamen.dlažbou O1: $148,4 \times 0,1 + (0,6 + 0,25 + 0,4) \times 10,0 = 27,340$ [A] O4: $133,93 \times 0,1 + (0,6 + 0,25 + 0,4) \times 10,0 = 25,893$ [B] Celkem: $A + B = 53,233$ [C]	M3	53,233		
58	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výplň vsakovací jámky - šterkodrt' 32/63 $3,14 \times 1,0^2 / 4 \times 0,5 \times 4 = 1,570$ [A]	M3	1,570		
59	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO měřeno v ACAD pod kamen. dlažbou - tl. 100mm: $(148,4 + 133,93) \times 0,1 = 28,233$ [A] pod schodištěm - tl. 100mm: $(12,5 + 13,5) \times 0,1 \times 0,75 = 1,950$ [B] Celkem: $A + B = 30,183$ [C]	M3	30,183		
60	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp s drenážní funkcí dle ČSN 73 6244 šterkodrt' třídy A - frakce 0-32mm dle ČSN EN 13285 viz VL4 05/2015 201.07 hutněno po vrstvách tl. max. 300mm měřeno v ACAD O1: $3,811 \times 8,4 = 32,012$ [A] O4: $3,021 \times 8,4 = 25,376$ [B] Celkem: $A + B = 57,388$ [C]	M3	57,388		
61	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC spárovaná dlažba tl. 200mm	M3	56,464		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měřeno v ACAD O1: $(11.0*10.0+4.0*0.7+10.7*2.1+5*2.4+1.5*0.75)*0.2=29,679$ [A] O4: $(11.0*10.0+4.0*0.7+5.0*2+5.0*2+1.5*0.75)*0.2=26,785$ [B] Celkem: A+B=56,464 [C]				
62	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC část stáv. chodníku ze zámkové dlažby - předpolí - krajnice (směr S.) - část $(12.6-5.0)*(1.5+2.0)/2=13,300$ [A]	M2	13,300		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
63	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK tl. 150mm měřeno v ACAD předpolí: $43.0+90.0=133,000$ [A]	M2	133,000		
64	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI provizorní sjezdy u I/3 měřeno v ACAD $0.7*(8.0+20.0)=19,600$ [A]	M3	19,600		
65	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD tl. 200mm měřeno v ACAD předpolí: $43.0+90.0=133,000$ [A]	M2	133,000		
66	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-C - 0,6kg/m2 měřeno v ACAD předpolí: $43.0+90.0=133,000$ [A]	M2	133,000		
67	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-C - 0,3 kg/m2 měřeno v ACAD předpolí: $43.0+90.0=133,000$ [A]	M2	727,316		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 574A33: $551.316=551,316$ [A] navíc na předpolí - měřeno v ACAD: $22.0+43.0+90.0+21.0=176,000$ [B] Celkem: $A+B=727,316$ [C]				
68	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ v místě dilatace $6.5*(1.0+4.3+2.0)*2=94,900$ [A]	M2	94,900		
69	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM na mostě: $(1.378+47.9+1.386)*6.5=329,316$ [A] předpolí (měřeno v ACAD): $24.0+22.0+43.0+90.0+21.0+22.0=222,000$ [B] Celkem: $A+B=551,316$ [C]	M2	551,316		
70	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM podkladní vrstva ACP 16+ měřeno v ACAD předpolí: $22.0+43.0+90.0+21.0=176,000$ [A]	M2	176,000		
71	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM na mostě: $(1.378+47.9+1.386)*(6.5-2*0.15)-0.4*0.45*(8+8)=311,237$ [A] přetažení na přechod. desku: $1.0*6.46*2=12,920$ [B] Celkem: $A+B=324,157$ [C]	M2	324,157		
72	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 předobalená drť frakce 2/4 mm - 3,0 kg/m2 měřeno v ACAD předpolí: $43.0+90.0=133,000$ [A]	M2	133,000		
73	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA s nesoudržnou výplní dle ČSN 73 6131 $1.4*0.75*4=4,200$ [A]	M2	4,200		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM reprofilace s inhibítorem koroze dle pol. 938543 koncové příčnický - 30% plochy: $(3.92+3.162+3.92+3.164)*0.3=4,250$ [A] vzpěry - 20% plochy: $182.868*0.2=36,574$ [B] táhla - 15% plochy: $92.16*0.15=13,824$ [C] nosná konstrukce dobetonovávky - 50% plochy: $28.14*0.5=14,070$ [D] nosníky - 10% plochy: $694.636*0.1=69,464$ [E] mezilehlé příčnický - 15% plochy: $5.124*0.15=0,769$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=138,951$ [G]	M2	138,951		
75	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM reprofilace s inhibítorem koroze dle pol. 938543 koncové příčnický - 10% plochy: $(3.92+3.162+3.92+3.164)*0.1=1,417$ [A] vzpěry - 20% plochy: $182.868*0.2=36,574$ [B] nosná konstrukce - dobetonovávky - 40% plochy: $28.14*0.4=11,256$ [C] Celkem: $A+B+C=49,247$ [D]	M2	49,247		
76	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM reprofilace s inhibítorem koroze dle pol. 938543 vzpěry - pouze krajní (4 ks) - 20% plochy: $182.868*0.5*0.2=18,287$ [A]	M2	18,287		
77	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM dle pol. 938543 koncové příčnický: $3.92+3.162+3.92+3.164=14,166$ [A] vzpěry - 75% plochy: $2*4*(9.33*(0.45*2+2*0.775))*0.75=137,151$ [B] nosná konstrukce: $28.14+694.636+5.124=727,900$ [C] horní povrch n.k.: $455.976=455,976$ [D] příčnick zezadu po odbourání: $28.21=28,210$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=1\,363,403$ [F]	M2	1 363,403		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	62641		<p>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM</p> <p>hydrofobní, protikarbonatační, s barevným odstínem</p> <p>dle pol. 938543 koncové příčníky: $3.92+3.162+3.92+3.164=14,166$ [A] vzpěry - 75% plochy: $2*4*(9.33*(0.45*2+2*0.775))*0.75=137,151$ [B] nosná konstrukce: $28.14+694.636+5.124=727,900$ [C] Celkem: $A+B+C=879,217$ [D]</p>	M2	879,217		
79	62652		<p>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ</p> <p>pasivační nátěr očištěné původní výztuže</p> <p>dle pol. 938652 koncové příčníky - 15% z otryskané plochy: $1.417*0.15=0,213$ [A] vzpěry 15% z otryskané plochy - reprofilace do 20mm: $36.574*0.15=5,486$ [B] 20% z otryskané plochy - reprofilace do 30mm: $18.287*0.2=3,657$ [C] nosná konstrukce - dobetonovávky -15% z otryskané plochy: $11.256*0.15=1,688$ [D] Celkem: $A+B+C+D=11,044$ [E]</p>	M2	11,044		
80	62661		<p>INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ</p> <p>předpoklad 5% plochy s trhlinou dl. 1,0m</p> <p>dle pol. 938543 koncové příčníky: $1.0*(3.92+3.162+3.92+3.164)*0.05=0,708$ [A] vzpěry: $1.0*182.868*0.05=9,143$ [B] táhla: $1.0*92.16*0.05=4,608$ [C] nosná konstrukce: $1.0*(28.14+694.636+5.124)*0.05=36,395$ [D] Celkem: $A+B+C+D=50,854$ [E]</p>	M	50,854		
81	62663		<p>INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ</p> <p>předpoklad 2% plochy s trhlinou dl. 1,0m</p> <p>dle pol. 938543 koncové příčníky: $1.0*(3.92+3.162+3.92+3.164)*0.02=0,283$ [A] vzpěry: $1.0*182.868*0.02=3,657$ [B] táhla: $1.0*92.16*0.02=1,843$ [C] nosná konstrukce: $1.0*(28.14+694.636+5.124)*0.02=14,558$ [D] Celkem: $A+B+C+D=20,341$ [E]</p>	M	20,341		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
82	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY na stávajících konstrukcích vzpěry (část): 2*4*(3.4*0.45*2+3.4*0.65*2)*1.1=65,824 [A] 2*4*(0.3*2+0.6)*9.6*1.1=101,376 [B] Celkem: A+B=167,200 [C]	M2	167,200		
83	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU na mostě: (1.378+47.9+1.386)*9.0=455,976 [A] přetažení na přechod. desku: 1.0*6.46*2=12,920 [B] Celkem: A+B=468,896 [C]	M2	468,896		
84	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou s ochrannou vložkou - popis viz TZ (1.25+0.15)*(1.378+47.9+1.386)*2=141,859 [A]	M2	141,859		
85	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace rubu opěr - geotextilie min. 600 g/m2 měřeno v ACAD O1: 2*1.0*1.5+5.8=8,800 [A] O4: 2*1.0*1.4+5.03=7,830 [B] Celkem: A+B=16,630 [C]	M2	16,630		
86	721173		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150 tr. PE DN 150mm - materiál odolávající UV záření podélné odvodnění mostu vč. svodů vč. závěsných a upevňovacích prvků z nerez oceli (42.0+1.3)*2=86,600 [A]	M	86,600		
87	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	155,208		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěr římsy (část) 1.457*53.263*2=155,208 [A]				
88	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms - viz TZ 0.3*53.263*2=31,958 [A]	M2	31,958		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
89	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM provizorní zatrubnění žlabu podél I/3 8.0+20.0=28,000 [A]	M	28,000		
90	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní tr. HDPE DN 150mm perforovaná - za přechod. deskami O1: 10.2+2.0=12,200 [A] O4: 10.4+1.8=12,200 [B] Celkem: A+B=24,400 [C]	M	24,400		
91	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM tr. PVC DN 110/94mm vč. zatahovacího lanka v římsách: 54.0*2*2=216,000 [A]	M	216,000		
92	895113		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100 betonová skruž DN 1000mm 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
93	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	106,526		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			53.263*2=106,526 [A]				
94	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající zábradlí - vč. odvozu do šrotu	M	104,400		
			52.2*2=104,400 [A]				
95	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky viz VL4 509.01 rozmístění viz TZ čepová nivelační značka: 8=8,000 [A] hřebová nivelační značka: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]	KUS	18,000		
96	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU dle TKP kap. 14 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
97	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ značka B20a omezující rychlost 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
98	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAV ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABET - DODÁVKA A MONTÁŽ pro značku B20a - směr Zaječice 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
99	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA krajnice (2x) - V04: (83.067+82.963)*0.25=41,507 [A] střední čára (1x) - V1a: 82.9*0.125=10,363 [B] Celkem: A+B=51,870 [C]	M2	51,871		
100	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	127,553		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubníky 100/250mm měřeno v ACAD u dlažby za mostem - ze strany zeminy O1: $6.2+2.15+2.9+5.45+5.8+1.8+2.5+0.5=27,300$ [A] O4: $0.8+5.1+1.3+2.4+5.8+1.75+2.6+0.5=20,250$ [B] u dlažby podél zpevnění pod mostem O1: $7.2*2.14+0.5=15,908$ [C] O4: $6.6*2.12+0.5=14,492$ [D] u schodiště O1: $(6.4+7.0)*1.84=24,656$ [E] O4: $(6.45+5.9)*2.02=24,947$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=127,553 [G]				
101	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubníky 150/300mm u dlažby za mostem - ze strany vozovky O1: $5.0+5.0+5.7=15,700$ [A] O4: $5.0+5.0=10,000$ [B] Celkem: A+B=25,700 [C]	M	25,700		
102	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára na tl. ohrusné vstvy v místě dilatace $6.5*2=13,000$ [A]	M	13,000		
103	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM úprava dilat. spáry u přechod. desky - viz Detail 1 $(0.085+0.075+0.32)*6.5*2=6,240$ [A]	M2	6,240		
104	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zálivka v ohrusné vrstvě a ochraně izolace u obrubníku římsy vyplnění řezané spáry v ohrusné vrstvě u dilatace: $6.5*2=13,000$ [A] zálivka v ohrusné vrstvě a ochraně izolace u obrubníku římsy: $53.263*2*2=213,052$ [B] Celkem: A+B=226,052 [C]	M	226,052		
105	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	106,526		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předtěsnění zálivky v obrusné vrstvě u obrubníku římsy 53.263*2=106,526 [A]				
106	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM beton C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C20/25n-XF3 spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4, vč. zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, základových stupňů (skluzu) dle VL4 204.02 O1: 6.0+9.0=15,000 [A] O4: 2.0+6.0=8,000 [B] O4-P3: 2*9.0=18,000 [C] Celkem: A+B+C=41,000 [D]	M	41,000		
107	935213		PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM stávající příkopový žlab pod mostem 1.6+3.6+2.0=7,200 [A]	M	7,200		
108	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště - viz VL4 05/2015 504.82 u O4: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
109	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
110	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
111	93832		OČIŠTĚNÍ DLAŽEB OD VEGETACE stávající příkopový žlab pod mostem (22.0+2*5.0)*0.6=19,200 [A]	M2	19,200		
112	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	1 501,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
 Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
 Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		do 800 barů měřeno v ACAD koncové příčníky O1 - čelo: $4 \cdot 0.98 = 3,920$ [A] O1 - boky: $1.581 \cdot 2 = 3,162$ [B] O4 - čelo: $4 \cdot 0.98 = 3,920$ [C] O4 - boky: $1.582 \cdot 2 = 3,164$ [D] vzpěry: $2 \cdot 4 \cdot (9.33 \cdot (0.45 \cdot 2 + 2 \cdot 0.775)) = 182,868$ [E] táhla: $4 \cdot 2 \cdot 9.6 \cdot (0.3 \cdot 2 + 0.6) = 92,160$ [F] nosná konstrukce dobetonovávky: $46.9 \cdot 0.2 \cdot 3 = 28,140$ [G] nosníky: $14.811 \cdot 46.9 = 694,636$ [H] mezilehlé příčníky: $0.854 \cdot 3 \cdot 2 = 5,124$ [I] horní povrch n.k.: $(1.378 + 47.9 + 1.386) \cdot 9.0 = 455,976$ [J] příčník zezadu po odbourání: $1.3 \cdot 9.1 \cdot 2 + 0.5 \cdot 9.1 = 28,210$ [K] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1\,501,280$ [L]				
113 93858	01	PROČIŠTĚNÍ ODVĚTRÁVACÍCH OTVORŮ PŘEDPJ NOSNÍKŮ U O1 A O4 stávající otvory 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
114 938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM očištění původní výztuže - pro pasivační nátěr dle pol. 938543 koncové příčníky - dle pol. 626112 (viz reprofilace do 20mm): $1.417 = 1,417$ [A] vzpěry - dle pol. 626112 a 626113 (viz reprofilace do 20 a 30mm):: $36.574 + 18.287 = 54,861$ [B] nosná konstrukce - dobetonovávky - dle pol. 626112 (viz reprofilace do 20mm):: $11.256 = 11,256$ [C] Celkem: $A+B+C=67,534$ [D]	M2	67,534		
115 94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE záchytná síť pro ochranu dopravy při otryskání podhledu N.K. u I/3 2*5.0*10.0=100,000 [A]	M2	100,000		
116 94590		ZAVĚŠENÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ	M2	92,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ochranná konstrukce nad I/3 proti pádu mechanických nečistot na vozovku 2*18.5*2.5=92,500 [A]				
117 96615	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU S ODVOZEM odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby část stáv. chodníku ze zámkové dlažby - předpolí - krajnice (směr S.) - část: $5.0*(1.5+2.0)/2*0.2=1,750$ [A] zpevnění pod mostem: $(21.0+11.0)*9.5*0.25=76,000$ [B] podkl. beton pod stáv. přechod. deskou: $4.2*6.45*0.1*2=5,418$ [C] Celkem: A+B+C=83,168 [D]	M3	83,168		
118 96616	01	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby měřeno v ACAD stávající přechod. deska: $1.3*6.45*2=16,770$ [A] stávající římsa: $(0.17+0.22)*(52.921+52.96)=41,294$ [B] stávající konc. příčník: $0.719*9.1+0.718*9.06=13,048$ [C] stávající křídla: $(1.576+1.621)*1.21+(1.505+1.653)*1.21=7,690$ [D] Celkem: A+B+C+D=78,802 [E]	M3	78,802		
119 96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ stávající obrubníkové odvodňovače odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby, vč. poplatku na skládku 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
120 969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ opětovné odstranění provizorního zatrubnění - možnost dalšího použití dle pol. 81434: 28.0=28,000 [A]	M	28,000		
121 97812	01	OTLUČENÍ, ODSEKÁNÍ VRSTVY Z BETONU - vč. naložení, odvozu na skládku a uložení	M2	133,675		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 201 Most ev. č. 6031-4
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 6031-4

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanické lokální očištění povrchu betonu - popis viz TZ dle pol. 938543 koncové příčnický - 10% plochy: $(3.92+3.162+3.92+3.164)*0.1=1,417$ [A] vzpěry - 30% plochy: $182.868*0.3=54,860$ [B] táhla - 5% plochy: $92.16*0.05=4,608$ [C] nosná konstrukce - 10% plochy: $(28.14+694.636+5.124)*0.1=72,790$ [D] Celkem: $A+B+C+D=133,675$ [E]				
122	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH odvoz na skládku zajištěnou zhotovitelem stavby $((0.084+0.051)/2*1.35+(0.051+0.096)/2*3.0)*2*(1.378+47.9+1.386)=31,576$ [A]	M3	31,576		
123	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odvoz a uložení na skládku nebezpečného odpadu $8.7*(1.378+47.9+1.386)=440,777$ [A]	M2	440,777		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD

Objekt: SO 401 Přeložka vedení NN Gasnet

Rozpočet: SO 401 Přeložka vedení NN Gasnet

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 401 Přeložka vedení NN Gasnet
Rozpočet: SO 401 Přeložka vedení NN Gasnet

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 02730		Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Rozklad položky dle jednotlivých prací (vč. kubatur) dle zpracovatele PD - viz str. 3	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. Č. 6031-4-PD
SO 401 Přeložka vedení NN Gasnet

str. 3

Soupis položek							
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celk.	Nh/mj. Nh celk.
Materiál elektromontážní							
1	000151210	kabel AYKY 4x16	m	78.00			
2	000193610	spojka 1kV plast 4žilová SVCZC 16-Al	ks	2.00			
3	000321502	roura korugovaná KOPOFLEX KF09063 pr.63/52mm	m	60.00			
součet							
Materiál zemní+stavební							
4	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	4.20			
5	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	60.00			
6	000046411	roura PE pr.63mm	m	18.00			
7	000046249	travní semeno	kg	1.80			
součet							
Elektromontáže							
8	210901015	kabel Al(-AYKY) volně uložený do 4x16/5x10/7x6	m	78.00			
9	210101201	spojka 1kV smršťovací do 5x25	ks	2.00			
10	210010124	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	60.00			
součet							
Demontáže							
11	210901045	kabel Al(-AYKY) pevně uložený do 4x16/5x10/7 /dmť	m	70.00			
12	210010066	trubka ocel pancěr pevně uložená typ 6042/pr /dmť	m	52.00			
součet							
Zemní práce							
13	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	60.00			
14	460120003	zához jámy třída zeminy 3	m3	3.80			
15	460230003	jáma pro spojku kabelu do 10kV tř.zeminy 3/ko1.0	ks	2.00			
16	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	60.00			
17	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	60.00			
18	460490051	oddělení a krytí spojky do 6kV	ks	2.00			
19	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	60.00			
20	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	4.20			
21	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	25.80			
22	460300215	protlačování do pr.63mm/PE chránička tz.5/ko1.0	m	18.00			
23	460120082	násyp zeminy vč.hutnění třída zeminy 3-4	m3	16.80			
24	460620006	osetí povrchu travou	m2	60.00			
25	460030025	odstranění dřevin, porost ostnatý	m2	26.00			
26	460201084	výkop kabel.rýhy šířka 100/hloubka 120cm tz4/ko1.0	m	5.00			
součet							

Datum: 25.1.2017

Vypracoval: Radek Tauchman



SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD

Objekt: SO 402 Přeložka sdělovacího vedení Cetin

Rozpočet: SO 402 Přeložka sdělovacího vedení Cetin

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 402 Přeložka sdělovacího vedení Cetin
Rozpočet: SO 402 Přeložka sdělovacího vedení Cetin

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 02730		Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Rozklad položky dle jednotlivých prací (vč. kubatur) dle zpracovatele PD - viz str. 3	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

Demontáže - metalika:					
číslo položky	popis	mj.	cena/mj.	počet	cena celkem
220 06-0381	Odřezání kabelu s olověným pláštěm	ks	- Kč	2	-
220 06-1141	kabel úložný TCEKE s jádry 0,8 do 50 XN - demontáž	m	- Kč	60	-
220 11-0321	Kabelová koncovka pro kabely s olověným pláštěm	ks	- Kč	2	-
HZS	Odvoz demontovaného materiálu	hod.	- Kč	4	-
Montáže celkem					-

Zemní práce: Ceník ÚRS Praha M 2016, 46-M Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích					
číslo položky	popis	mj.	cena/mj.	počet	cena celkem
460 01-0024	vytýčení kabelové trati v zastavěném prostoru	km	- Kč	0.1	-
460 01-0025	vytýčení inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	- Kč	0.1	-
předb.	provedení sondáže skut. uložení - příčná sonda	ks	- Kč	2	-
460 03-0006	sejmutí ornice ručně	m3	- Kč	2	-
460 15-0153	hloubení kabelové rýhy š.35 hl.70 ručně	m	- Kč	12	-
460 56-0153	zásyp kabelové rýhy š.35 hl.70 ručně	m	- Kč	12	-
460 62-0013	provizorní úprava terénu se zhutněním	m2	- Kč	5	-
Zemní práce celkem					-

Náklady celkem (bez DPH) v Kč:	-
---------------------------------------	---

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD**Objekt:** SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet**Rozpočet:** SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 59,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
 Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet
 Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek výkopku a suť z podvrtu 16,25+0,6=16,850 [A]	M3	16,850		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) vybouraný materiál - ocelové konzoly dle pol. 96718: 0,09112=0,091 [A]	T	0,091		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) odstraněné PE potrubí dle pol. 96932: 51,5*0.00147=0,076 [A]	T	0,076		
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU sledování vozovky v místě podvrtu	KČ	1,000		
5	02911.01		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření stávajícího potrubí ponechaného v zemi 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
6	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření přeložky v průběhu výstavby	KČ	1,000		
7	02911c		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření přeložky po dokončení výstavby	KČ	1,000		
8	02940	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE zaevidování a výkresová dokumentace potrubí ponechaného v zemi	KPL	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000		
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000		
12	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
 Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet
 Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
13	11120	01	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM odstranění křovin v trase přeložky v pásu šíře 5 m, rozšíření u jam podvrtu na 10 m (resp. 8m), vč.odvozu, spálení na hromadách nebo štěpkování (10+13+4,3+13)*5+10*5+8*3=275,500 [A]	M2	275,500		
14	11201	01	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ S ODVOZEM kácení stromů v trase přeložky s odstraněním pařezů, vč.odvozu, vč. spálení nebo štěpkování nebo uložení na skládku 10=10,000 [A]	KUS	10,000		
15	12110	02	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM v tl. 30 cm, v místě přeložky v pásu šíře 8 m, odvoz na mezideponii, vč.rozvozných vzdáleností (10+13+4,3+13)*8*0,3=96,720 [A]	M3	96,720		
16	12573	01	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I S ODVOZEM natěžení a dovoz materiálů (výkopku) z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností, zásyp rýh a jam 59,21+46=105,210 [A]	M3	105,210		
17	12573	02	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I S ODVOZEM natěžení a dovoz ornice z mezideponie, včetně rozvozných vzdáleností 96,72=96,720 [A]	M3	96,720		
18	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I S ODVOZEM výkop pažené startovací a koncové jámy řízeného podvrtu, vč.odvozu na mezideponii 4*3*2,7+2*2*3,4=46,000 [A]	M3	46,000		
20	13273	02	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I S ODVOZEM	M3	59,210		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svahovaná či pažená rýha šíře ve dně 0,80 m,vč. odvozu na mezideponii, včetně rozvozných vzdáleností 59,21=59,210 [B]				
19	13273	01	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I S ODVOZEM svahovaná či pažená rýha šíře ve dně 0,80 m,vč. odvozu na deponii, včetně rozvozných vzdáleností 16,25=16,250 [A]	M3	16,250		
21	14173		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM řízený podvrt pro potrubí PE 100 RC SDR 17,6 d.160x9,1 mm (DN 150), svařované na tupo či pomocí elektrotvarovek 30=30,000 [A]	M	30,000		
22	16211		SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI Z VÝRUBU NA DOPRAVNÍ VÝŠKU DO 50M sut' z řízeného podvrtu d.160 0,6=0,600 [A]	M3	0,600		
23	16220	01	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI Z VÝRUBU NA POVRCHU sut' z řízeného podvrtu d.160 0,6=0,600 [A]	M3	0,600		
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na mezideponii (59,21+46 m3), uložení přebytku výkopku na skládku (16,25 m3), uložení ornice na mezideponii (96,72 m3), uložení sutí z řízeného podvrtu na skládku (0,60m3) 59,21+46+16,25+96,72+0,6=218,780 [A]	M3	218,780		
25	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýh (59,21 m3) a jam (46 m3) zeminou - výkopkem Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně výběru potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny	M3	105,210		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. $59,21+46=105,210$ [A]				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí šterkopískem - zrno do 25 mm, 300 mm nad vrchol potrubí, Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006 a ČSN 736244 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky. Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasem TDI. $(0,94+1,41)/2*0,39*29=13,289$ [A]	M3	13,289		
27	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ v místě rozprostření ornice $(10+13+4,3+13)*8=322,400$ [A]	M2	322,400		
28	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ v tl. 30 cm, v místě přeložky $(10+13+4,3+13)*8*0,3=96,720$ [A]	M3	96,720		
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na znovurozprostřené ornici $(10+13+4,3+13)*8=322,400$ [A]	M2	322,400		
30	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3x pokosení se shrabáním, naložení shrabků na doprav.prostředek, s odvozem a se složením $(10+13+4,3+13)*8*3=967,200$ [A]	M2	967,200		
31	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ na znovurozprostřené ornici	M2	322,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(10+13+4,3+13)*8=322,400 [A]				
32	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 0,003 m3/m2/1 měsíc po dobu 3 měsíců 0,003*322,4*3=2,902 [A]	M3	2,902		
33	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 96,72=96,720 [A]	M3	96,720		
1	Zemní práce						
2	Základy						
34	212615		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 80MM, RÝHA TŘ I pracovní drenáž plastová dn 63 , vč.šterkového podsypu a obsypu, rozsah drenáží bude možno upřesnit dle skutečného výskytu podzemní vody po provedení výkopů), jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění plynovodu v otevřeném výkopu 29=29,000 [A]	M	29,000		
35	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) patky pro orientační sloupky - 3 ks, beton C 25/30XF1 0,14*3=0,420 [A]	M3	0,420		
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubím, tl. 110 mm, vč.dodávky písku - zrna do 4 mm (0,8+0,94)/2*0,11*(59-30)=2,775 [A]	M3	2,775		
37	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU vyplnění stávajícího rušeného plastového plynovodního potrubí dn 90 v úsecích před	M3	0,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a za mostem v délce 9,5 m cementopílkovou suspenzí 3,14*0,09*0,09/4*9,5=0,060 [A]				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
38	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM PE 100 RC SDR 17,6 d.90x5,2 mm (DN 80), svařované na tupo či pomocí elektrotvarovek, vč. tvarovek, potrubí ve výkopu 29 m, v ochr. trubce 30 m 29+30=59,000 [A]	M	59,000		
39	87826		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY nasunutí trub PE d. 90 do plastové ochranné trubky d. 160, vč. uzavírací pryž. manžety 160/90 EPDM (2ks), vč. kluzných objímek typ B pro d. 90 výška palce 19 mm, po 1,5 m 30=30,000 [A]	M	30,000		
40	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY orientační sloupek - ocel. trubka 78/3 dl. 3,5 m žárově zinkovaná, vč. uzavření vrchu trubky, vč. žlutočerného nátěru 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
41	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Vytyčovací vodič CY min. 2,5 mm ² - délka potrubí +5% 59*1,05=61,950 [A]	M	61,950		
42	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná perforovaná fólie žluté barvy šíře 0,33 m 59-30=29,000 [A]	M	29,000		
43	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM výřez na stávajícím potrubí PE d. 90 2 x v místě napojení přeložky, 4 x uzavření potrubí ponechaného v zemi a vyplněného popílkobetonem	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet
Rozpočet: SO 501 Přeložka STL plynovodu Gasnet

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2+4=6,000 [A]				
44	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM tlaková zkouška potrubí z PE d. 90, vč.zajištění konců potrubí 59=59,000 [A]	M	59,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
45	96718	01	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM vybourání a demontáž ocelových konzol a třmenů pod stáv.plynovodem na mostě, vč.odvozu a uložení na skládku nebo odevzdání správci (8,39+3)*8/1000=0,091 [A]	T	0,091		
46	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH vybourání stáv. plynovodního potrubí PE dn 90 na mostě a předání GasNet, s.r.o., jako provozovateli distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GridServices, s.r.o. nebo odvoz a uložení na skládku 61-9,5=51,500 [A]	M	51,500		
47	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM proplach odpojeného plyn.potrubí PE dn 90 61=61,000 [A]	M	61,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD

Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Středočeský kraj

Zhotovitel dokumentace: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Mareš

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
 Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	9113C2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) opatření na I/3 - stávající ocel. svodidlo celkem 2x montáž: 8.0*2=16,000 [A]	M	16,000		
2	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM opatření na I/3 - stávající ocel. svodidlo celkem 2x demontáž: 8.0*2=16,000 [A]	M	16,000		
3	911DC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) provizorní na I/3 32.0=32,000 [A]	M	32,000		
4	911DC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní na I/3 dle pol. 911DC2: 32.0=32,000 [A]	M	32,000		
5	911DC5		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - SAMOSTATNÝ PŘESUN opatření na I/3 stávající beton. svodidlo - 2x přesun: 20.0*2=40,000 [A] provizorní beton. svodidlo (dle pol. 911DC2) - 4x přesun: 32.0*4=128,000 [B] Celkem: A+B=168,000 [C]	M	168,000		
6	911DC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - NÁJEM provizorní na I/3 předpoklad 200 dní dle pol. 911DC2: 32.0*200=6 400,000 [A]	MDEN	6 400,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zrušení platnosti stáv. značek škrtnutím oranžovočerným pruhem š. min. 50mm 10=10,000 [A]	KUS	10,000		
8	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST objízdna trasa: 2 B1 +1 C2d +1 C2e +1 C2f +6 IS11a +9 IS11b +11 IS11c =31,000 [A] opatření na I/3: (1 A15 +2 B20a +1 B21a +1 B26 +1 E3a)*2 =12,000 [B] Celkem: A+B=43,000 [C]	KUS	43,000		
9	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ dle pol. 914112: 43=43,000 [A]	KUS	43,000		
10	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ předpoklad 200 dní dle pol. 914112: 43*200=8 600,000 [A]	KSDEN	8 600,000		
11	914412	01	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM s retroflexním žlutozeleným fluorescenčním podkladem opatření na I/3: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
12	914413	01	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ s retroflexním žlutozeleným fluorescenčním podkladem dle pol. 914412-01: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
13	9144191	01	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ s retroflexním žlutozeleným fluorescenčním podkladem předpoklad 200 dní dle pol. 914412-01: 2*200=400,000 [A]	KSDEN	400,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V1a: $4 \cdot 105.0 \cdot 0.125 = 52,500$ [A]	M2	52,500		
15	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ dle pol. 915321: $52.5 = 52,500$ [A]	M2	52,500		
16	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 1x osazení + 3x přesun během výstavby: $4 \cdot 4 = 16,000$ [A]	KUS	16,000		
17	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ dle pol. 916112: $16 = 16,000$ [A]	KUS	16,000		
18	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ předpoklad 200 dní $4 \cdot 200 = 800,000$ [A]	KSDEN	800,000		
19	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM $2 = 2,000$ [A]	KUS	2,000		
20	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol. 916312: $2 = 2,000$ [A]	KUS	2,000		
21	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ předpoklad 200 dní dle pol. 916312: $2 \cdot 200 = 400,000$ [A]	KSDEN	400,000		
22	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM směrovací deska Z4a - opatření na I/3 - 1x osazení + 3x přesun během výstavby: $8 \cdot 4 = 32,000$ [A]	KUS	32,000		
23	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle pol. 916332: $32 = 32,000$ [A]	KUS	32,000		
24	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 600,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/6031 Senohraby, rekonstrukce mostu ev. č. 6031-4-PD
Objekt: SO 901 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 200 dní				
			dle pol. 916332: $8 \cdot 200 = 1\,600,000$ [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: