



SOUPIS PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IBR

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.09.2019

Datum vypracování nabídky: 18.09.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02119R		FORMULÁŘ PRO SBĚR DAT AKČÍ OPRAV A SOUVISÍÉ ÚDRŽBY NA DÁLNICÍCH	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ skutečného provedení stavby	KPL	1,000		
4	02945R		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ve 12-ti vyhotoveních	KPL	1,000		
5	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE OZNAČENÍ STAVBY DLE SMĚRNIC ŘSD	KUS	1,000		
6	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč.případného nájmu pozemku	KPL	1,000		
7	03300R		SLUŽBY PRO OBJEDNATELE CELKEM dle směrnic ŘSD (kancelář, úklid, osvětlení, topení, místnost pro KD)	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp

Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky

Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Objednavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IBR

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 600,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.09.2019

Datum vypracování nabídky: 18.09.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky
 Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo, kameny zemina 2,0*2865,92=5 731,840 [A] kamenivo 1,9*1154,15=2 192,885 [B] Celkem: A+B=7 924,725 [C]	T	7 924,725		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113188R		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku, uložení a poplatků za skládku vč. lože 0,1*(2,0*(22,0+8,0))=6,000 [A]	M3	6,000		
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení stávající chodník - odhad tl.150mm 0,15*(2,0*(22,0+8,0))=9,000 [A] 0,15*(2,5*92,0+6,0*3,5+10,0*4,5+2,0*140,0+2,0*180,0+1,5*10,0+8,0*(2,5+10,0))=157,650 [B] stávající vozovka - odhad tl.250m 0,25*(7,0*320,0+9,5*180,0)=987,500 [C] Celkem: A+B+C=1 154,150 [D]	M3	1 154,150		
4	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	105,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky
 Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			povinný odkup materiálu zhotovitelem stávající chodník - odhad tl.100mm $0,1 \cdot (2,5 \cdot 92,0 + 6,0 \cdot 3,5 + 10,0 \cdot 4,5 + 2,0 \cdot 140,0 + 2,0 \cdot 180,0 + 1,5 \cdot 10,0 + 8,0 \cdot (2,5 + 10,0)) = 105,100$ [A]				
5	113348R		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku, uložení a poplatků za skládku stávající vozovka - odhad tl.300mm (na základě průzkumu stávající vozovky) $0,3 \cdot (6,0 \cdot 320,0 + 8,5 \cdot 180,0) = 1\,035,000$ [A]	M3	1 035,000		
6	113514R		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu na skládku, uložení a poplatků za skládku $92,0 + 2 \cdot 2,5 + 6,0 + 3,5 + 10,0 + 4,5 + 140,0 + 2 \cdot 2,0 + 180,0 + 2 \cdot 10,0 + 2 \cdot 2,5 + 8,0 + 10,0 = 488,000$ [A]	M	488,000		
7	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA předpoklad celkem 20km $15 \cdot 488,0 \cdot 2,3 \cdot 0,15 \cdot 0,3 = 757,620$ [A]	tkm	757,620		
8	113524R		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč.odvozu na skládku, uložení a poplatků za skládku $2 \cdot 32,0 + 2 \cdot 180,0 = 424,000$ [A]	M	424,000		
9	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA předpoklad celkem 20km $15 \cdot 424,0 \cdot 2,3 \cdot 0,2 \cdot 0,35 = 1\,023,960$ [A]	tkm	1 023,960		
10	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	690,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky
 Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			povinný odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem				
			stávající vozovka - odhad prům. tl.200mm (na základě průzkumu stávající vozovky) 0,2*(6,0*320,0+8,5*180,0)=690,000 [A]				
11	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	356,500		
12	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM odvoz na meziskládku, bude zpětně použita viz pol. 18231 7105,0*0,1=710,500 [A]	M3	710,500		
13	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM odvezeno mimo stavbu na konkrétní místo určení celková plocha 80,0*195,0=15 600,000 [A] odpočet - stávající komunikace -(6,0*320,0+8,5*180,0)=-3 450,000 [B] - stávající chodník -(2,5*92,0+6,0*3,5+10,0*4,5+2,0*140,0+2,0*180,0+1,5*1,0+8,0*(2,5+10,0)+2,0*(22,0+8,0))=-1 097,500 [C] - stávající plocha základu -(10,0*6,0+3,0*3,5)=-70,500 [D] - stávající plocha žlabu -(270*0,6)=- 162,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10 820,000 [F] tl. sejmutí 150mm 0,15*10820,0=1 623,000 [G] celkový objem snížený o zpětně použitou ornici na stavbě 1623-7105*0,1=912,500 [H]	M3	912,500		
14	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	327,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky
 Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na meziskládku				
			zemina na násyp 327,6=327,600 [A]				
15	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 865,920		
			pro vozovky 0,4*(4184,2+0,4*1162+1444,8)=2 437,520 [A] zvýšený výkop ve východní části 0,3*18,0*140,0=756,000 [B] odpočet na násyp -327,6=- 327,600 [C] Celkem: A+B+C=2 865,920 [D]				
16	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	1 038,100		
			zemina z meziskládky na násyp 327,6=327,600 [A] ornice z meziskládky na ohumusování 0,1*7105=710,500 [B] Celkem: A+B=1 038,100 [C]				
17	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	327,600		
			západní část odpočívky 0,45*5,6*130,0=327,600 [A]				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 816,520		
			skládka a meziskládka skládka 2865,92=2 865,920 [A] meziskládka (zemina pro násyp a ornice) 327,6+1623,0=1 950,600 [B] Celkem: A+B=4 816,520 [C]				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	15 600,000		
			80,0*195,0=15 600,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky
 Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ viz pol. 121108 912,5=912,500 [A]	M3	912,500		
21	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M plocha viz SO 801 příl. D.1.6.2 záhony 805=805,000 [A] trávník 6300=6 300,000 [B] Celkem: A+B=7 105,000 [C]	M2	7 105,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
22	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ kotevní trny v CB krytu, prům.20 mm dl.500 mm po 0,5m	KUS	314,000		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
23	467513R		BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE hmotnost 1 balvanu cca 500 kg vč.osazení, vč.podkladní vrstvy 115=115,000 [A]	KUS	115,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky
 Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10 stání pro nákladní auta a autobusy- tl.150mm, viz válcov. beton 0,15*1444,8=216,720 [A]	M2	216,720		
25	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM SC C8/10 komunikace a stání pro osobní auta - tl.180mm, viz SMA a obrubníky silniční 0,18*(4155,4+0,4*1190)=833,652 [A]	M2	833,652		
26	56220		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM sanace aktivní zóny příměsí vápna 4% v hl. 500mm plocha viz úprava pláně 15600*0,5=7 800,000 [A]	M3	7 800,000		
27	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM mlatové stezky 1,5*(60,0+17,0+5*2,5+60,0+3*2,5)+2,5*3,0*7+3*5,5*4+7,0*9,0=417,000 [A]	M2	417,000		
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA	M3	1 276,948		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky
 Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. min. 150mm (počítáno 180mm) komunikace a stání pro osobní auta, viz SMA a obrubníky kamenné $0,18 \cdot (4184,2 + 0,4 \cdot 1162) = 836,820$ [A] stání pro nákladní auta a autobusy, viz válcov. beton $0,18 \cdot 1444,8 = 260,064$ [B] tl. min. 150mm (počítáno 160mm) chodník, viz zámková dlažba $0,16 \cdot 708,4 = 113,344$ [C] mlatová stezka, viz VŠ $0,16 \cdot 417,0 = 66,720$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 276,948 [E]				
29	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 komunikace a stání pro osobní auta, viz SMA $4184,2 = 4 184,200$ [A]	M2	4 184,200		
30	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-CP 0,5 kg/m2 komunikace a stání pro osobní auta, viz SMA $3 \cdot 4184,2 = 12 552,600$ [A]	M2	12 552,600		
31	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PmB 25/55-65 komunikace a stání pro osobní auta - viz SMA $4184,2 = 4 184,200$ [A]	M2	4 184,200		
32	574F58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP22+, 22S TL. 60MM ACP 22S 50/70	M2	8 368,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky
Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace a stání pro osobní auta - viz SMA tl. 2*60 mm 2*4184,2=8 368,400 [A]				
33	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 1 IS TL. 40MM SMA 11S PmB 45/80 - 65 komunikace a stání pro osobní auta 6,0*45,0+4,5*(18,0+48,0)+4,8*(42,0+35,0)=936,600 [B] 4,5*53,0+5,5*6,2+5,5*21,0+9,0*37,0+7,5*78,0+5,5*(65,0+72,0)+13,0*56,0+7,5*48,0+10,0*10,0=3 247,600 [A] Celkem: B+A=4 184,200 [C]	M2	4 184,200		
34	575A51		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 8 TL. 40MM v ostrých rozích CV krytu 2*22,0=44,000 [A]	M2	44,000		
35	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 fr.2/4 - 1,5 kg/m2 plocha viz SMA 4184,2=4 184,200 [A]	M2	4 184,200		
36	581101		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.L stání pro nákladní auta a autobusy - tl.240mm plocha: 16,0*(16,0+30,0+30,0)*1,05+3,5*48,0=1 444,800 [A] objem: 0,24*1444,8=346,752 [B]	M3	346,752		
37	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulové kostky	M2	502,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky
 Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevněná plocha za obrubou v místě průjezdu kamionů $0,6 \cdot (270,0 + 55,0 + 60,0 + 2 \cdot 25,0 + 2 \cdot 30,0 + 2 \cdot 27,0 + 57,0 + 65,0) = 402,600$ [A] obslužná plocha ORL $4,0 \cdot 25,0 = 100,000$ [B] Celkem: A+B=502,600 [C]				
38	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník $2,5 \cdot (41,0 + 54,0) + 5,0 \cdot 18,0 + 3,8 \cdot 48,0 + 1,5 \cdot 40,0 + 7,0 \cdot 5,0 + 1,5 \cdot (12,0 + 6,0) + 2,0 \cdot 9,0 + 2,0 \cdot (4,5 + 6,0 + 5,0 + 4,0) + 2,5 \cdot 1,5 + 1,5 \cdot 3,5 \cdot 3 = 708,400$ [A]	M2	708,400		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
39	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo H2 $270,0 = 270,000$ [A]	M	270,000		
40	911DC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	200,000		
41	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu na skládku, uložení, poplatku	KUS	15,000		
42	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000		
54	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM $2,5 + 58 + 10 + 12 + 7,5 + 1,5 + 2,0 + 81,5 + 3,8 + 1,5 + 40,0 + 3 \cdot 3,5 + 6 \cdot 1,5 + 1,0 + 5,5 + 5,5 \cdot 2 + 4,0 + 1,5 = 262,800$ [A]	M	262,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky
Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 290+55+60+55+60+5,0+2*25+2*30+2*27+57+65+65+41+3*7,0+40+38+14+48+84=1 162,000 [A]	M	1 162,000		
56	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	M	356,500		
57	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ polymerbetonové monobloky s integrovanými otvory v bloku 78+19=97,000 [A]	M	97,000		
58	966158R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku, uložení a poplatků za skládku betonové základy - odhad tl. 300mm 0,3*(10,0*6,0+3,0*3,5)=21,150 [A] žlabovky vč.lože 270,0*0,6*0,2=32,400 [B] Celkem: A+B=53,550 [C]	M3	53,550		
59	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu do šrotu mechanické závory - 2 ks (odhad hmotnosti) 2*0,2=0,400 [A]	T	0,400		
9	Ostatní konstrukce a práce						

9a

Ostatní konstrukce a práce

43	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	25,000		
----	--------	--	---	-----	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky
 Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B2+E9+IP11+IP12+E7a+E13+B1+B28+hláska 6+6+5+1+1+2+1+1+2=25,000 [A]				
44	914241		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT B2 zvýrazněné + P4 3+1=4,000 [A]	KUS	4,000		
45	914531		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT IJ18a+IJ18b+IJ18c (plocha jedné značky 2,5m*2,8m) (2+1+1)*2,5*2,8=28,000 [A]	M2	28,000		
46	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO vč.PKO	KUS	17,000		
47	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ vč.základů - pro velkoplošné dopr.značky 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
48	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	565,096		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky
Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4 $0,25 \cdot (333,75 + (265 + 60) + (210 + 60)) = 232,188$ [A] V2b 1,5/1,5/0,25 $0,25 \cdot (265 + 210 + 35) / 2 = 63,750$ [B] V10c $0,125 \cdot (7,0 \cdot 24 + 20,0 \cdot 12) = 51,000$ [C] V10a (bus - kromě písmen) $0,125 \cdot (15,0 \cdot 2 + 3,0 \cdot 8) = 6,750$ [E] V13 0,5/1,0 $(20,0 \cdot 5,0 / 2 + 22,0 \cdot 6,0 / 2) \cdot 2 / 3 = 77,333$ [F] V13 0,5/0,5 $(5,0 \cdot 5,0 / 2 \cdot 2) / 2 = 12,500$ [I] V10e $0,125 \cdot (12,0 + 4,8 \cdot 2 + 13,0 \cdot 2 + 8,0 + 3,0 \cdot 2 + 8,5 \cdot 2) = 9,825$ [G] V1a $0,25 \cdot (30 + 30) = 15,000$ [J] V10d 0,5/0,5/0,25 $0,25 \cdot 100,0 / 2 = 12,500$ [K] V9a- směrové šipky $2 \cdot 2,0 = 4,000$ [L] V12a $39 \cdot 0,125 = 4,875$ [N] V12c $603 \cdot 0,125 = 75,375$ [O] Celkem: A+B+C+E+F+I+G+J+K+L+N+O=565,096 [M]				
49	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	173,908		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky
 Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V10c $0,125 \cdot (7,0 \cdot 24 + 20,0 \cdot 12) = 51,000$ [C] V10a (bus - kromě písmen) $0,125 \cdot (15,0 \cdot 2 + 3,0 \cdot 8) = 6,750$ [E] V13 0,5/1,0 $(20,0 \cdot 5,0/2 + 22,0 \cdot 6,0/2) \cdot 2/3 = 77,333$ [F] V13 0,5/0,5 $(5,0 \cdot 5,0/2 \cdot 2)/2 = 12,500$ [I] V10e $0,125 \cdot (12,0 + 4,8 \cdot 2 + 13,0 \cdot 2 + 8,0 + 3,0 \cdot 2 + 8,5 \cdot 2) = 9,825$ [G] V10d 0,5/0,5/0,25 $0,25 \cdot 100,0/2 = 12,500$ [K] V9a- směrové šipky $2 \cdot 2,0 = 4,000$ [L] Celkem: C+E+F+I+G+K+L=173,908 [M]				
50	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V2b 1,5/1,5/0,25 $0,25 \cdot (265 + 210 + 35)/2 = 63,750$ [B]	M2	63,750		
51	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4 $0,25 \cdot (333,75 + (265 + 60) + (210 + 60)) = 232,188$ [A] V1a $0,25 \cdot (30 + 30) = 15,000$ [J] Celkem: A+J=247,188 [K]	M2	247,188		
52	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY invalida $2 = 2,000$ [A]	KUS	2,000		
53	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
Objekt: SO 130 Komunikace odpočívky
Rozpočet: 130 Komunikace odpočívky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			písmena BUS - 4x 4*3=12,000 [A]				
60	99001R		KAMERA PRO DOHLED umístění na sloupu VO, vč.přívod.kabelu dl.60 m a chráničky dl.2x25m 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
9a	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp

Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IBR

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: 18.09.2019

Datum vypracování nabídky: 18.09.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM A15+E3a+B20a+B20b 2+2+4+2=10,000 [A]	KUS	10,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000		
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 150 dní 150*10=1 500,000 [A]	KSDEN	1 500,000		
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM IP22 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 150 dní 150*2=300,000 [A]	KSDEN	300,000		
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM na A15 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrská opatření
 Rozpočet: 182 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150 dní 150*2=300,000 [A]				
10	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM na Z4 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
11	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
12	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ 150 dní 150*1=150,000 [A]	KSDEN	150,000		
13	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	50,000		
14	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	50,000		
15	916349		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 150 dní 150*50=7 500,000 [A]	KSDEN	7 500,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp

Objekt: SO 260 Bariérová stěny

Rozpočet: 260 Bariérová stěny

Objednavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IBR

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.09.2019

Datum vypracování nabídky: 18.09.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 260 Bariérová stěny
 Rozpočet: 260 Bariérová stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo, kameny zemina 2,0*667,0=1 334,000 [A]	T	1 334,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku (2,4+3,4)/2*1,0*(128,0+100,0+4*1,0/2)=667,000 [A]	M3	667,000		
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka a meziskládka skládka 667,0=667,000 [A]	M3	667,000		
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z boků základů stěny 0,5*0,5*2*(128,0+100,0)+4*(2,9+3,4)/2*(0,5+1,0)/2=123,450 [A]	M3	123,450		
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	21361	a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE min.300g/m2 pod a z boku zdi v části pod terénem 2,0*(128,0+100,0)+0,75*(2*128,0+2*100,0+4*2,0)=804,000 [A]	M2	804,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
Objekt: SO 260 Bariérová stěny
Rozpočet: 260 Bariérová stěny

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	21361	b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE min.500g/m2 pod šterkovým polštářem pod gabionovou zdí 3,6*(128,0+100,0+4*0,9)=833,760 [A]	M2	833,760		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
7	3272C7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn+ Al (128,0+100,0)*(0,5*0,5*6+0,5*0,75*4+0,5*1,0*4)=1 140,000 [A]	M3	1 140,000		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
8	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkový polštář pod zdí (0,3*2,6+2*0,15*0,3)*(128,0+100,0+4*0,5/2)=199,230 [A]	M3	199,230		
4	Vodorovné konstrukce						
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace**Rozpočet:** 301 Dešťová kanalizace**Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** IBR**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 303,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18.09.2019**Datum vypracování nabídky:** 18.09.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 301 Dešť'ová kanalizace
 Rozpočet: 301 Dešť'ová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 633,082*2,0=1 266,164 [A]	T	1 266,164		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku vrstvy komunikací jsou součástí SO 130 (odpočet tl. vozovky) stoky (2,5-0,5)*185,0*1,3=481,000 [A] (1,8-0,5)*21,0*1,3=35,490 [B] přípojky ((1,0+2,5)/2-0,5)*(4,2+8,0*2+6,3*3+4,2+18,3)*1,2=92,400 [C] ((1,0+1,8)/2-0,5)*(4,4+18,0)*1,2=24,192 [D] Celkem: A+B+C+D=633,082 [E]	M3	633,082		
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku 633,082=633,082 [A]	M3	633,082		
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP	M3	383,904		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 301 Dešť'ová kanalizace
 Rozpočet: 301 Dešť'ová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objem hloubení rýh 633,082=633,082 [A] odpočet: - lože pod potrubí -55,29=-55,290 [B] - obsyp potrubí -193,888=- 193,888 [C] Celkem: A+B+C=383,904 [D]				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP obsyp potrubí a objektů (0,6*1,3-3,14*0,15*0,15)*(185,0+21,0)= (0,5*1,2-3,14*0,1*0,1)*(4,2+8,0*2+6,3*3+4,2+18,3+4,4+18,0)=47,762 [B] Celkem: A+B=	M3	193,888		
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
6	38694		ODLUČOVAČ BENZINU A OLEJŮ (LAPOL) 2,0mg/l NEL	KUS	1,000		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp pod potrubí a objekty 0,15*1,3*(185,0+21,0)=40,170 [A] 0,15*1,2*(4,2+8,0*2+6,3*3+4,2+18,3+4,4+18,0)=15,120 [B] Celkem: A+B=55,290 [C]	M3	55,290		
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 301 Dešť'ová kanalizace
 Rozpočet: 301 Dešť'ová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
8	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky 4,2+8,0*2+6,3*3+4,2+18,3+4,4+18,0=84,000 [A]	M	84,000		
9	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM stoky 4,2+171,9+19,5=195,600 [A]	M	195,600		
10	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM vč.poklopů s rámem na stokách 9=9,000 [A]	KUS	9,000		
11	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč.mříží, UV jednoduchá 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
12	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	84,000		
13	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	195,600		
14	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 84+195,6=279,600 [A]	M	279,600		
8		Potrubí					

9 Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D1_Studený_555	Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
Objekt:	SO 301	Dešťová kanalizace
Rozpočet:	301	Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	969245R		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ STÁVAJÍCÍHO KANALIZAČ KOMPLETELNÍ vybourání stávajícího potrubí neznámého průběhu kompletní	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp**Objekt:** SO 430 Vedení elektro NN**Rozpočet:** SO 430 Vedení elektro NN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** IBR**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18.09.2019**Datum vypracování nabídky:** 18.09.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 430 Vedení elektro NN
 Rozpočet: SO 430 Vedení elektro NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M			Elektromontáže				
1	000103210		koncovka rozdělní SEH4 78-36/95-240/CELLPACK	KS	8,000		
3	000103614	1	oko kabel. Cu lis.plně 95x10 KU-L	KS	2,000		
2	000103614		oko kabel. Cu lis.plně 120x12 KU-L	KS	6,000		
4	000105031		štítek kabelový s tiskem	KS	6,000		
5	000105279		hadice smršť. středněstěn. SR2 34-7/1000 CELLPACK	KS	8,000		
6	000106265		řemínek upevňovací	KS	6,000		
7	000114103		spojka smršťovací ISSU-4L 95-240	KS	4,000		
8	000118066		skříň rozpoj. Prázdná ER1/NK-7/DIN s lištou DIN s pilířem	KS	1,000		
9	000119215		jistič B/40A/3f	KS	1,000		
10	000119216		jistič B/32A/3f	KS	2,000		
11	000119217		vypínač 3f/63A	KS	1,000		
18	108157	1	kabel CYKY-J 4x6 1kV	M	68,000		
17	108157		kabel CYKY 3x120+70 1kV	M	2 100,000		
19	210100193.P		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením žíly do 3x240+120 mm2	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 430 Vedení elektro NN
 Rozpočet: SO 430 Vedení elektro NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	210101237.P		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací do 3x185+90až240+120	KUS	4,000		
21	210120102.P		Montáž jističů, pojistkových patron nožových	KUS	4,000		
22	210191507.P		Montáž skříní pojistkových tenkocementových, plastových rozpojovacích SR 2.1, 6.1, ER1-DIN	KUS	1,000		
23	210220001.P		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	M	125,000		
24	210292022.P		Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	KUS	2,000		
25	210320001.P		Ostatní práce - úprava ve stávajícím rozvaděči	HOD	24,000		
27	210901078.P	1	Montáž měděných kabelů CYKY 1kV 4x6 mm2 volně uložených	M	68,000		
26	210901078.P		Montáž měděných kabelů CYKY 1kV 3x120+70 mm2 volně uložených	M	2 100,000		
28	345100000		Ostatní el. instal. materiál (spojovací materiál, drobný elektroinstalační materiál)	KPL	1,000		
31	354410730		drát průměr 10 mm FeZn	M	125,000		
21-M	Elektromontáže						
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
29	3455713700		chránička kabelů KOPOHALF 160/110 mm	M	96,000		
30	3455713710		HDPE chránička, PE 100, SDR11, 110	M	84,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 430 Vedení elektro NN
 Rozpočet: SO 430 Vedení elektro NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	460030011.P		Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	M2	1 126,000		
33	460150134		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4	M	96,000		
34	460150134.1		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně do š 50 cm, do hl 100 cm, v hornině tř 4 - odkopání stávající kabelové trasy	M	1 985,000		
35	460150304		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	M	48,000		
36	460310103		Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm	M	84,000		
37	460421023		Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x15 cm, š lože do 45 cm	M	2 130,000		
38	460510075		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	96,000		
40	460560134	1	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	M	96,000		
39	460560134		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	M	1 985,000		
41	460560304		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	M	48,000		
42	460561701.P		Zkoušky hutnění zasypaných rýh	KUS	200,000		
43	460600023		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	232,340		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 430 Vedení elektro NN
 Rozpočet: SO 430 Vedení elektro NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	460600031		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	M3	232,340		
45	460650054		Obnova terénu po výkopových pracech, ohumusování, zatravnění	M2	277,900		
46	592131030		deska krycí DK1 50 x 17/10 x 3,5 cm	KUS	4 260,000		
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
12	012103000		Geodetické práce před výstavbou	M	2 200,000		
13	012303000		Geodetické práce po výstavbě	M	2 200,000		
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
VRN4	Inženýrská činnost						
14	041103000		Autorský dozor projektanta	HOD	40,000		
15	041203000		Technický dozor investora	HOD	64,000		
16	044002000		Revize	HOD	8,000		
VRN4	Inženýrská činnost						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp

Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení

Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IBR

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.09.2019

Datum vypracování nabídky: 18.09.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání				
16	278381154		Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 16/20	M3	43,500		
17	278381172		Pouzdro pro stožár typu K 8	KUS	29,000		
2			Zakládání				
21-M			Elektromontáže				
7	118068		Zapínací/ovládací rozvaděč osvětlení včetně výstroje,vybavení, podstavce v plastovém provedení	KS	1,000		
8	210191507		Montáž skříní, zapínacích rozvaděčů osvětlení - pojistkových, jisticích, plastových - včetně osazení	KUS	1,000		
9	210204011		Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	30,000		
10	210204202		Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	KUS	29,000		
11	210220020		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	M	695,000		
12	210220301		Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	KUS	28,000		
13	210220302		Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	KUS	4,000		
18	316790010		Ocelový, kulatý, bezpaticový, vetknutý stožár VO typu K 8 (výšky 8,0 m)	KS	29,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	345100000		Ostatní el. instal. materiál (spojovací materiál, drobný elektroinstalační materiál)	KPL	1,000		
25	345100010		Elektrovýzbroj SCHM 1,5-35, vč. skleněné pojistky 10A a zapojení	KUS	29,000		
30	348446040.1	1	Výložník SK 1 - 1500 (délky 1,5m) - pro stožár K	KS	21,000		
29	348446040.1		Výložník SK 2 - 1500/180° (dvouramenný délky 1,5m) - pro stožár K	KS	8,000		
33	354410730		drát průměr 10 mm FeZn	M	695,000		
34	354419860		svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4 mm FeZn	KUS	28,000		
35	354419960		svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	KUS	4,000		
59	748721220		Montáž výložník osvětlení dvouramenný sloupový přes 35 kg	KUS	8,000		
60	748721220	1	Montáž výložník osvětlení jednoramenný sloupový přes 35 kg	KUS	21,000		
21-M	Elektromontáže						

22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						
14	220110346		Montáž štítu kabelového průběžného	KUS	62,000		
15	220110346.V		Montáž štítu pro stožár VO	KUS	29,000		
36	35442110		štítek kabelový s tiskem	KS	62,000		
37	35442120		štítek pro stožár VO	KS	29,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
27	3455713700		chránička kabelů KOPOHALF 110 mm	M	188,000		
28	345713520		trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	M	120,000		
38	460050005		Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 5	KUS	29,000		
39	460150134		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4	M	610,000		
40	460150304		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	M	94,000		
41	460421023		Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x15 cm, š lože do 45 cm	M	610,000		
42	460510064		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	M	120,000		
43	460510075		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	M	188,000		
44	460560134		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	M	610,000		
45	460560304		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 4	M	94,000		
46	460561701.P		Zkoušky hutnění zasypaných rýh	KUS	34,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	460600023		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	67,800		
48	460600031		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	M3	67,800		
49	592131030		deska krycí DK1 50 x 17/10 x 3,5 cm	KUS	1 408,000		
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
50	636411112		Plech nebo keramická deska (dlaždice) pod stožár K 6	KUS	29,000		
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
6	111631520		lak asfaltový RENOLAK ALN bal. 160 kg	KG	0,200		
51	711111002		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	KG	32,000		
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
741	Elektroinstalace - silnoprúd						
19	341110300		kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 3x1,5 mm2	M	446,000		
20	341110760		kabel sdělovací s Cu jádrem TCEPKPFLE 3xN0,8	M	130,000		
21	341110761		Svazek mikrotrubiček Siduct 7x10/8 pro přímou pokládku do země	M	885,000		
22	341110800		kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 4x16 mm2 (napájení VO)	M	915,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení
 Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	341110801		kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 4x16 mm2 (příprava pro parkovací systém)	M	885,000		
26	345234820		Pojistka skleněná, In = 5A na DIN lištu (P5/20 5A) do elektrovýzbroje	KS	37,000		
31	34852020		Svítilno LED 48 Cree XP / 500mA / 3000K / 75W / 9648lm / IK09 / IP 66	KS	31,000		
32	34852021		Svítilno LED 8 Cree XP / 350mA / 3000K / 10W / 1200lm / IK09 / IP 66	KS	6,000		
52	741122211		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	M	446,000		
53	741122223		Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 uložený volně (CYKY)	M	1 800,000		
54	741132134		Ukončení kabelů 4x25 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	KUS	62,000		
55	741320043		Montáž pojistka - skleněná do elektrovýzbroje	KS	37,000		
56	741372161.V		Montáž svítidlo na VO	KS	37,000		
57	744431300		Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 1,00 kg uložený volně	M	130,000		
58	744431301		Montáž HDPE trubky s mikrotrubičkami do 1,00 kg uložený volně	M	885,000		
741	Elektroinstalace - silnoprúd						
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
1	012103000		Geodetické práce před výstavbou	M	750,000		
2	012303000		Geodetické práce po výstavbě	M	750,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D1_Studený_555	Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
Objekt:	SO 431	Veřejné osvětlení
Rozpočet:	SO 431	Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				
	VRN4		Inženýrská činnost				
3	041103000		Autorský dozor projektanta	HOD	40,000		
4	041203000		Technický dozor investora	HOD	56,000		
5	044002000		Revize	HOD	12,000		
	VRN4		Inženýrská činnost				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp

Objekt: SO 801 Vegetační úpravy

Rozpočet: 801 Vegetační úpravy

Objednavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IBR

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.09.2019

Datum vypracování nabídky: 18.09.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
 Rozpočet: 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU dřevo odhad hmotnosti křoviny 0,9*0,1*181=16,290 [A] větvě a pařezy stromů do D=0,5m 0,9*0,5*126=56,700 [B] větvě a pařezy stromů do D=0,9m 0,9*2,0*7=12,600 [C] Celkem: A+B+C=85,590 [D]	T	85,590		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku, vč.štěpkování množství převzato z tabulky č.1.2 TZ Dendrologický průzkum 7+13+10+14+95+5+4+33=181,000 [A]	M2	181,000		
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu použitelné dřevní hmoty na místo určené investorem vč.odvozu větví na skládku, vč.štěpkování vč.odvozu pařezů na skládku množství převzato z tabulky č.1.1 TZ Dendrologický průzkum 24+26+27+17+24+8=126,000 [A]	KUS	126,000		
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu použitelné dřevní hmoty na místo určené investorem vč.odvozu větví na skládku, vč.štěpkování vč.odvozu pařezů na skládku	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
 Rozpočet: 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			množství převzato z tabulky č.1.1 TZ Dendrologický průzkum 1+6=7,000 [A]				
5	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	6 300,000		
6	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH ošetření vč.zálivky ošetření náhradní výsadby po dobu 5 let - předpoklad 2x za rok 5*2*805=8 050,000 [A]	M2	8 050,000		
7	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH ošetření vč.zálivky ošetření náhradní výsadby po dobu 5 let - předpoklad 2x za rok 5*2*(40+8)=480,000 [A]	KUS	480,000		
8	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY 50+20+50+20+1627+703+135+91+36=2 732,000 [A]	KUS	2 732,000		
9	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M náhradní výsadba 40=40,000 [A]	KUS	40,000		
10	184D16		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M v. 250-275 cm náhradní výsadba 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
1			Zemní práce				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: 801 Vegetační úpravy

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

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp

Objekt: SO 850 Vybavení odpočívky - mobiliář

Rozpočet: 850 Vybavení odpočívky - mobiliář

Objednavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: IBR

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 18.09.2019

Datum vypracování nabídky: 18.09.2019



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D1_Studený_555 Revitalizace odpočívky D1 Studený - inv. rozp
 Objekt: SO 850 Vybavení odpočívky - mobiliář
 Rozpočet: 850 Vybavení odpočívky - mobiliář

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE informační tabule na litinových sloupcích, velikost desky 1,8*1,2 m	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	93711		MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY kombinace ocelové konstrukce a dřevěných prvků	KUS	44,000		
3	93712		MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ STOLY souprava - stůl, lavice s opěradlem a lavice bez opěradla kombinace ocelové konstrukce a dřevěných prvků	KUS	7,000		
4	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY parkový koš s vyjímatelnou pozinkovanou nádobou	KUS	24,000		
5	93798		MOBILIÁŘ - VYBAVENÍ DĚTSKÝCH HŘIŠŤ venkovní posilovací fitness prvky	KUS	4,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: