



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 14-135 SLUNEČNÁ - OPRAVA KOMUNIKACE PO REKONSTRUKCI VODOVODU A KANALIZACE

Objekt: SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Rozpočet: 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Objednavatel: Statutární město Liberec

Zhotovitel dokumentace: NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 862,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 14.4.2014

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-135 SLUNEČNÁ - OPRAVA KOMUNIKACE PO REKONSTRUKCI VODOVODU A KANALIZACE
Objekt: SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU PŘEBYTEK ZEMINY dle pol.č.17120: 189,32m3=189.320 [A]	M3	189,320		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.11318: 4.98m3*2,0t/m3=9.960 [A] z pol.č.11343:1465,85*2,2t/m3=3 224.870 [B] z pol.č. 11348: 23,375m3*2,0t/m3=46.750 [C] z pol.č.11347:388,4m3*2,0t/m3=776.800 [D] z pol.č.11351:108,0m*0,04t/m=4.320 [E] z pol.č.11352:8,0m*0,1t/m=0.800 [F] z pol.č.96687:19ks*0,3t/ks=5.700 [G] z pol.č. 96615: 8.68m3*2.0t/m3=17.360 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4 086.560 [I]	T	4 086,560		
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO 1=1.000 [A]	KČ	1,000		
4	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA STOŽÁRŮ VO PO DOBU STAVBY - 14KS 1=1.000 [A]	KČ	1,000		
5	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ GEODETICKÉ VYTYČENÍ 1=1.000 [A]	KČ	1,000		
6	02910b		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ 1=1.000 [A]	KČ	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-135 SLUNEČNÁ - OPRAVA KOMUNIKACE PO REKONSTRUKCI VODOVODU A KANALIZACE
Objekt: SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02944a		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DPS 1=1.000 [A]	KČ	1,000		
8	02944b		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS 1=1.000 [A]	KČ	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC nevhodná dlažba pro předláždění 36*0.08+35*0.06=4.980 [A]	M3	4,980		
10	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU živičné vozovky: 2720m2*0,44+395m2*0.44=1 370.600 [A] chodníky s živič.krytem: 381m2*0,25=95.250 [B] Celkem: A+B=1 465.850 [C]	M3	1 465,850		
11	11347		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL VČETNĚ ODVOZU KAMENNÉ DLAŽBY NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM SUTĚ ODVOZ NA SKLÁDKU živičné vozovky: 860m2*0,44=378.400 [A] chodníky: 40m2*0,25=10.000 [B] Celkem: A+B=388.400 [C]	M3	388,400		
12	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU chodníky s dl.krytem: (85+8,5)m2*0,25=23.375 [A]	M3	23,375		
13	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	108,000		
14	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-135 SLUNEČNÁ - OPRAVA KOMUNIKACE PO REKONSTRUKCI VODOVODU A KANALIZACE
Objekt: SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU INVESTOREM 385,0m=385.000 [A]	M	385,000		
16	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH v tl. 40mm, pruh š. 500mm 60*0,5*0,04=1.200 [A]	M3	1,200		
17	12321		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 3 v tl. 440mm: 213.0*0.44=93.720 [A] v tl. 150mm: 355.0*0.15=53.250 [B] v tl. 100mm: 121.0*0.10=12.100 [C] Celkem: A+B+C=159.070 [D]	M3	159,070		
18	12511	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 ornice nákup a doprava na stavbu dle pol.č. 18232: 772.0*0,15=115.800 [A]	M3	115,800		
19	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	4,000		
20	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I pro přípojky DN150 a UV:(87+28*1.0)*1,00*0,80=92.000 [A] pro chráničku: 61.0*0.80*0.80=39.040 [B] pro šachtu: 2*1.0*1.0*1.50=3.000 [C] Celkem: A+B+C=134.040 [D]	M3	134,040		
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT přebytek zeminy z pol.č.12321, 13273,17411, 17310: 159,07+134,04-60,79-43=189.320 [A]	M3	189,320		
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	43,000		
23	17411		ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT přípojk DN150 a UV:87.0*1.0*(0.8-0.10-0.45)=21.750 [A] chráničky: 39.04=39.040 [B] Celkem: A+B=60.790 [C]	M3	60,790		
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	29,572		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-135 SLUNEČNÁ - OPRAVA KOMUNIKACE PO REKONSTRUKCI VODOVODU A KANALIZACE
Objekt: SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky DN150:87*0,80*0,45-(87*3,14*0,08^2)=29.572 [A]				
25	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	5 243,400		
			komunikace:3468m2+345m2+688*0.3=4 019.400 [A]				
			chodník:945,0m2=945.000 [B]				
			přejezdny chodník:106,0m2=106.000 [C]				
			vjezdy: 173.0m2=173.000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=5 243.400 [E]				
26	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	772,000		
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	772,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
28	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	772,000		
			772,0m=772.000 [A]				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
29	32711	C	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON	KUS	11,000		
			BETONOVÉ PALISÁDY 160/160/1000mm, přírodní šedá				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
30	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,825		
			lože pro palisády: 1,75m*0.3m3/m=0.525 [A]				
			pod šachty: 2*1.0*1.0*0.15=0.300 [B]				
			Celkem: A+B=0.825 [C]				
31	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,960		
			přípojky DN150:87,00*0,80*0,10=6.960 [A]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-135 SLUNEČNÁ - OPRAVA KOMUNIKACE PO REKONSTRUKCI VODOVODU A KANALIZACE
Objekt: SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI komunikace: $3468,0\text{m}^2 \cdot (0,15+0,18)=1\,144.440$ [A] chodník: $945,0\text{m}^2 \cdot 0,15=141.750$ [B] přejezdový chodník: $106,0\text{m}^2 \cdot (0,15+0,15)=31.800$ [C] rozšíření pod obrubou: $688\text{m} \cdot 0,07\text{m}/\text{m}=48.160$ [D] plocha z dlažby kamenné: $345,0\text{m}^2 \cdot (0.15+0.15)=103.500$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=1\,469.650$ [F]	M3	1 469,650		
33	56365		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM živičný recyklát nakupovaný zpevnění vjezdu: $173 \cdot 0.25=43.250$ [A]	M2	43,250		
34	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU živičný recyklát nakupovaný $777.0 \cdot 0.50 \cdot 0.10=38.850$ [A]	M3	38,850		
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 komunikace: $3468,0+15,5\text{m}^2=3\,483.500$ [A]	M2	3 483,500		
36	574101	A	ASFALTOVÝ BETON TŘ I ACO 11S v tl. 40mm komunikace: $(3468,0+15,5)\text{m}^2 \cdot 0.04=139.340$ [A]	M3	139,340		
37	574101	B	ASFALTOVÝ BETON TŘ.I ACL 16S v tl. 70mm komunikace: $3468,0\text{m}^2 \cdot 0,07=242.760$ [A]	M3	242,760		
38	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA $345,0\text{m}^2=345.000$ [A]	M2	345,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-135 SLUNEČNÁ - OPRAVA KOMUNIKACE PO REKONSTRUKCI VODOVODU A KANALIZACE
Objekt: SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník: 945,0m ² -46m ² (relief.dl)=899.000 [A] doplnění nové dlažby v ploše předláždění: 3,5=3.500 [B] Celkem: A+B=902.500 [C]	M2	902,500		
40	582614a		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM RELÍEFNÍ DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ A SLABOZRÁKÉ 46,0+28m ² =74.000 [A]	M2	74,000		
41	582615		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM přejezdny chodník: 106,0m ² -28m ² (relief.dl)=78.000 [A] doplnění nové dlažby v ploše předláždění: 3.6=3.600 [B] Celkem: A+B=81.600 [C]	M2	81,600		
42	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM zámková dlažba tl. 60mm a 80mm dlažba tl.60mm: 35-3,5=31.500 [A] dlažba tl. 80mm: 36-3,6=32.400 [B] Celkem: A+B=63.900 [C] Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena	M2	63,900		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
43	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová fólie vč. ukončovací lišty	M2	115,000		
44	752800		PŘELOŽKY KABELŮ KOMPLETNÍ PROVEDENÍ STRANOVÉ PŘELOŽKY KABELOVÉHO VEDENÍ TELEKOMUNIKAČNÍCH A ELEKTRO VČETNĚ PROJEDNÁNÍ SE SPRÁVCEM SÍTĚ 35,0m=35.000 [A]	M	35,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-135 SLUNEČNÁ - OPRAVA KOMUNIKACE PO REKONSTRUKCI VODOVODU A KANALIZACE
Objekt: SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
45	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM přípojky UV:87,00m=87.000 [A]	M	87,000		
46	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM osazení chrániček na stávající kabelové vedení	M	61,000		
47	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000		
48	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 28ks=28.000 [A]	KUS	28,000		
49	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachty:20ks=20.000 [A]	KUS	20,000		
50	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ uliční vpusti	KUS	4,000		
51	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 102ks=102.000 [A]	KUS	102,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
52	911113		OCEL SILNÍČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM výška 1,10m, madlo + 2x vodorvný profil ukotvení na palisády	M	1,750		
53	914132		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle pol.č.914133: 5ks=5.000 [A]	KUS	5,000		
54	914133		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ 5ks=5.000 [A]	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 14-135 SLUNEČNÁ - OPRAVA KOMUNIKACE PO REKONSTRUKCI VODOVODU A KANALIZACE
 Objekt: SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá šrafy,čáry: $328.0*0.25/2=41.000$ [A]	M2	41,000		
56	915211	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žlutá $44.0*0.125=5.500$ [A]	M2	5,500		
57	91721	A	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. beton.lože	M	354,000		
58	91721	B	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. beton. lože podél anglických dvorků a sklepních oken $3*2.0=6.000$ [A]	M	6,000		
60	91722	B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 150/250mm, vč. beton.lože	M	688,000		
59	91722	A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 100/250mm vč. beton.lože	M	174,000		
61	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM $75,0=75.000$ [A]	M	75,000		
62	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK $75,00*0,02*0,04=0.060$ [A]	M3	0,060		
63	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK pozink. ocelový rošt na anglické dvorky vč. rámu, zatížení A15 $3ks*1.0m*0.5m=1,5m^2$ $1,5*9kg/m^2=13.500$ [A]	KG	13,500		
64	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	1,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

14-135

SO 101

101

SLUNEČNÁ - OPRAVA KOMUNIKACE PO REKONSTRUKCI VODOVODU A KANALIZACE

ZPEVNĚNÉ PLOCHY

ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			anglické dvorky a u sklepních oken				
			3*2.0*0.25=1.500 [A]				
65	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	8,680		
			betonová zeď				
			31.0*0.40*0.70=8.680 [A]				
66	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM	M	2,600		
			liniový žlab				
67	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	31,000		
			výšky 0,5m, na zdi určené k demolici (pol.č. 96615)				
68	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	19,000		
			19ks=19.000 [A]				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: