

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: III/26029 Lužec, oprava opěrné zdi v km 1,460-1,590

Objekt: luzz201 - SO 201 - Opěrná zeď

JKSO:

Místo: Lužec

CC-CZ:

Datum: 

Objednatel:

Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	5 188 901,58
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	5 188 901,58
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	5 188 901,58	1 089 669,33
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	6 278 570,91
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: III/26029 Lužec, oprava opěrné zdi v km 1,460-1,590

Objekt: luzz201 - SO 201 - Opěrná zed'

Místo: Lužec

Datum: XXXXXXXXXX

Objednatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	5 188 901,58
HSV - Práce a dodávky HSV	5 174 272,82
1 - Zemní práce	775 005,72
2 - Zakládání	902 525,19
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 539 136,44
4 - Vodorovné konstrukce	173 564,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 635 449,07
99 - Přesun hmot	184 416,33
998 - Přesun hmot	148 591,60
PSV - Práce a dodávky PSV	14 628,76
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	14 628,76
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	5 188 901,58

ROZPOČET

Stavba: III/26029 Lužec, oprava opěrné zdi v km 1,460-1,590

Objekt: luzz201 - SO 201 - Opěrná zeď

Místo: Lužec

Datum: XXXXXXXXXX

Objednatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

5 188 901,58

HSV - Práce a dodávky HSV

5 174 272,82

1 - Zemní práce

775 005,72

1	K	112101101R	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	533,00	533,00
2	K	112101102R	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	779,00	779,00
3	K	112201201	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přílehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	91,00	91,00
4	K	112201202	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přílehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	248,00	248,00
5	K	11500110R	Zřízení a odstranění dočasného zajímkování potoka	m	144,000	779,00	112 176,00
6	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	42,000	126,00	5 292,00
7	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³	m ³	97,530	71,00	6 924,63
8	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	130,040	102,00	13 264,08
9	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	97,530	218,00	21 261,54
10	K	124303101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m ³	m ³	164,490	155,00	25 495,95
11	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 4	m ³	150,000	524,00	78 600,00
12	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	16,000	1 030,00	16 480,00
13	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m ³	655,590	116,00	76 048,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	153812121	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 20 do 26 mm, délky přes 0,4 do 3,0 m	kus	239,000	436,00	104 204,00
15	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	131,118	116,00	15 209,69
16	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	524,472	186,00	97 551,79
17	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	655,590	131,00	85 882,29
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	524,472	12,20	6 398,56
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	944,050	115,00	108 565,75

2 - Zakládání

902 525,19

20	K	153211006	Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 250 do 300 mm	m2	239,000	410,00	97 990,00
21	M	589329250	<i>potěr cementový CP 30, třída C25/30 (B30) kamenivo do 4 mm</i>	m3	35,850	2 590,00	92 851,50
22	K	153272212	Výztuž stříkaného betonu příčná a podélná skalních a poloskalních ploch z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů přes 8 do 10 mm	t	0,424	37 300,00	15 815,20
23	K	153273113	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch jednovrstvých, průměru drátu přes 6 do 8 mm	m2	298,750	345,00	103 068,75
24	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	38,000	997,00	37 886,00
25	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	232,000	29,60	6 867,20
26	M	693111420	<i>geotextilie netkaná PP 200 g/m2 do š 8,8 m</i>	m2	278,400	16,00	4 454,40
27	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	17,280	2 450,00	42 336,00
28	K	212792311	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 110	m	27,300	85,80	2 342,34
29	K	212792312	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160	m	128,000	222,00	28 416,00
30	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	34,960	1 180,00	41 252,80
31	K	221211114	Vrty přenosnými vrtacími kladivý v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90 st. (úpadně až horizontálně), v hornině tř. IV	m	717,000	183,00	131 211,00
32	K	274316121	Základy z betonu prostého pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	96,140	3 100,00	298 034,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 539 136,44

33	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	49,613	3 080,00	152 808,04
34	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zařízení	m2	151,950	546,00	82 964,70
35	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	151,950	66,20	10 059,09
36	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,465	33 800,00	150 917,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	327211123	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm	m3	62,273	4 720,00	293 928,56
38	K	327211911	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m3	62,273	626,00	38 982,90
39	K	327211921	Zdivo nadzákladové opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za vytvoření hrany rohu	m	14,850	869,00	12 904,65
40	K	327314217	Opěrné zdi a valy z betonu prostého odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m3	149,913	2 260,00	338 803,38
41	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	340,860	446,00	152 023,56
42	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	340,860	215,00	73 284,90
43	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,750	35 600,00	26 700,00
44	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítí svařovaných	t	1,947	21 800,00	42 444,60
45	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drčeného nebo těžného se zhutněním	m3	31,882	722,00	23 018,80
46	K	327501111R	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drčeného nebo těžného se zhutněním	m3	131,118	1 070,00	140 296,26

4 - Vodorovné konstrukce

173 564,80

47	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg bez výplně mezer	m3	63,000	1 230,00	77 490,00
48	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	189,000	64,00	12 096,00
49	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3, z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	35,840	1 820,00	65 228,80
50	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, širší spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	15,000	1 250,00	18 750,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 635 449,07

51	K	911331111	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné [JSNH4/N2]	m	18,000	1 600,00	28 800,00
52	K	911331411	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	m	4,500	3 550,00	15 975,00
53	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	8,500	3 170,00	26 945,00
54	K	911334121	Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 [ZSNH4/H2] s výplní z vodorovných tyčí	m	120,000	6 960,00	835 200,00
55	K	911334411	Zábradelní svodidla ocelová ukončení zábradelních madel	kus	2,000	5 580,00	11 160,00
56	K	912211121	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou přišroubováním na svodidlo	kus	12,000	56,30	675,60
57	M	404451530	sloupek svodidlový plastový s retroreflexní fólií s kovovým držákem	kus	12,000	183,00	2 196,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	21,370	138,00	2 949,06
59	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	47,850	145,00	6 938,25
60	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	252,000	77,70	19 580,40
61	K	941121211	Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	15 120,000	1,15	17 388,00
62	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m	m2	252,000	46,70	11 768,40
63	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	171,550	1 110,00	190 420,50
64	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	90,000	291,00	26 190,00
65	K	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	82,400	599,00	49 357,60
66	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	82,400	480,00	39 552,00
67	K	985233111	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m uhlazením	m2	82,400	161,00	13 266,40
68	K	985331115	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 16 mm	m	157,500	918,00	144 585,00
69	M	130210150	tyč ocelová žebírková, výztuž do betonu, zn. oceli Bst 500S, v tyčích, D 16 mm	t	0,498	16 236,00	8 085,53

99 - Přesun hmot

184 416,33

70	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	432,192	32,10	13 873,36
71	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 372,608	7,15	74 164,15
72	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	432,192	120,00	51 863,04
73	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	432,192	103,00	44 515,78

998 - Přesun hmot

148 591,60

74	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	1 471,204	101,00	148 591,60
----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

14 628,76

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

14 628,76

75	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	187,910	14,10	2 649,53
76	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,055	39 934,00	2 196,37
77	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	187,910	15,40	2 893,81
78	M	111631520	lak asfaltový izolační	t	0,188	35 752,00	6 721,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,243	690,00	167,67