

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **Rekonštrukcia vstupných ocelových brán**

JKSO:
Miesto: Dukelská štvrť 941/10, 018 41 Dubnica nad Váhom

KS:
Dátum: 26.11.2017

Objednávateľ:
Ústav na výkon trestu odňatia slobody

IČO: 00738336
IČO DPH:

Zhotoviteľ:
Peter Minca - ENERGIS , Žilina

IČO: 22613102
IČO DPH: SK1020537067

Projektant:
Ing.Alfréd Turčan

IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ:
A-Z PROJEKT, s.r.o.

IČO: 31634567
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	39 973,08
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	39 973,08
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	39 973,08	7 994,62

Cena s DPH	v	EUR	47 967,70
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia vstupných oceľových brán

Miesto: Dukelská štvrť 941/10, 018 41 Dubnica nad Váho Dátum: 26.11.2017
Objednávateľ: Ústav na výkon trestu odňatia slobody Projektant: Ing. Alfréd Turčan
Zhotoviteľ: Peter Minca - ENERGIS, Žilina Spracovateľ: A-Z PROJEKT, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	39 973,08
HSV - Práce a dodávky HSV	583,19
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	527,64
99 - Presun hmôt HSV	55,55
PSV - Práce a dodávky PSV	29 279,89
764 - Konštrukcie klampiarske	80,75
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	17 443,42
783 - Dokončovacie práce - nátery	11 755,71
OST - Ostatné	5 020,00
M - Práce a dodávky M	10 110,00
21-M - Elektromontáže	10 110,00
VP - Práce navyše	0,000
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stáženie podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	39 973,08

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia vstupných oceľových brán

Miesto: Dukelská štvrť 941/10, 018 41 Dubnica nad Váho Dátum: 26.11.2017
 Objednávateľ: Ústav na výkon trestu odňatia slobody Projektant: Ing. Alfréd Turčan
 Zhotoviteľ: Peter Minca - ENERGIS, Žilina Spracovateľ: A-Z PROJEKT, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **39 973,078**

HSV - Práce a dodávky HSV **583,193**

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie **527,643**

1	K	9157141130	Dopravné značenie lepením pásky plochej žltej a čiernej šírka 150 mm	m	3,804	3,494	13,291
---	---	------------	--	---	-------	-------	--------

Dopravné bezpečnostné značenie rámov brán a brán

- žltá - čierne šírky 150 mm, výška 2,00 m

Vstupná brána č.1

15*(0,13*0,16)*2+15*0,13*0,13 0,878

15*(0,13*0,10)*2 0,390

Medzisúččet 1,268

Vstupná brána č.2

15*(0,13*0,16)*2+15*0,13*0,13 0,878

15*(0,13*0,10)*2 0,390

Medzisúččet 1,268

Vstupná brána č.3

15*(0,13*0,16)*2+15*0,13*0,13 0,878

15*(0,13*0,10)*2 0,390

Medzisúččet 1,268

Súččet 3,804

2	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	64,450	5,759	371,168
---	---	-----------	---	----	--------	-------	---------

Vstupná brána č.1

7,20*1,0+14,0*1,0 21,200

Medzisúččet 21,200

Vstupná brána č.2

6,45*1,0+12,8*1,0 19,250

Medzisúččet 19,250

Vstupná brána č.3

11,2*1,0+12,8*1,0 24,000

Medzisúččet 24,000

Súččet 64,450

3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,551	11,776	41,817
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (odvoz 9km)	t	31,959	0,394	12,592
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

5	K	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	3,551	25,000	88,775
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

99 - Presun hmôt HSV **55,550**

6	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	4,896	11,346	55,550
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PSV - Práce a dodávky PSV **29 279,885**

764 - Konštrukcie klampiarске **80,753**

7	K	764221320	Oplechovanie zo zinkového Zn plechu, ríms pod nadrímsovým žlabom vrátane podkladového plechu r.š. 500 mm	m	2,500	32,301	80,753
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Vstupná brána č.3 Dodávka+montáž kompletne - doplniť striešku, r.š. 500 mm, L= 2,50 m 2,5 Súčet		2,500 2,500		
8	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	0,000	1,850	0,000

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

17 443,418

9	K	7679111400	Montáž žiletkového oplatenia - brunovalec D=710 mm Vstupná brána č.1 Montáž kompletne napínací drôt a brunovalec D= 710 mm, dĺžka 6,65 m 6,65 Súčet	m	6,650	4,358	28,981
10	M	1561531100	Drôt ťahaný nepatentovaný z neušľachtilých ocelí pozinkovaný napínací D 3,15/min.82m, cca.5	ks	1,000	8,865	8,865
11	M	15842630000	Žiletkový ostnatý drôt pozinkovaný TIGRE Galva, 710 mm	ks	1,000	66,319	66,319
12	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg Vstupná brána č.1 Dodávka+ montáž kompletne aj s nátermi - nosné prvky 5x L 25/25/3 - 1200 mm na nový brunovalec D= 710 mm 5*1,2 Medzisúčet Vstupná brána č.3 Dodávka+ montáž kompletne aj s nátermi - nosné prvky 2x L 50/50/5 - 1300 mm na oplechovanie striešky 2*1,3 Medzisúčet Súčet	kg	8,600	8,907	76,600
13	M	1323101800	Tyč oceľová prierezu L 25x25x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,006	631,643	3,790
14	M	1333071200	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x5 mm, ozn. 10 370 ocel'	t	0,003	727,305	2,182
15	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg Vstupná brána č.1 Dodávka+ montáž Kompletne - výplňový rám vstupnej brány č.1 43,834+31,891*2 Dodávka+montáž kompletne - celý kryt pohonu brány a oplechovanie rozvodov vstupnej brány č.1 13,77+28,44+6,22+32,39 Medzisúčet Vstupná brána č.2 Dodávka+montáž kompletne - celý kryt pohonu brány a oplechovanie rozvodov vstupnej brány č.2 13,55+27,13+6,35+25,36 Medzisúčet Vstupná brána č.3	kg	331,076	5,950	1 969,902

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Dodávka+montáž kompletne - celý kryt pohonu brány				
			a oplechovanie rozvodov vstupnej brány č.3				
			13,55+27,44+6,35+22,91		70,250		
			Medzisúččet		70,250		
			Súččet		331,076		
16	K	767995108	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	2 432,630	5,200	12 649,676
			Vstupná brána č.1				
			Dodávka+montáž kompletne - vstupná brána č.1				
			celková váha 802,67 kg				
			802,67		802,670		
			Medzisúččet		802,670		
			Vstupná brána č.2				
			Dodávka+montáž kompletne - vstupná brána č.2				
			celková váha 845,19 kg				
			845,19		845,190		
			Medzisúččet		845,190		
			Vstupná brána č.3				
			Dodávka+montáž kompletne - vstupná brána č.3				
			celková váha 784,77 kg				
			784,77		784,770		
			Medzisúččet		784,770		
			Súččet		2 432,630		
17	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	361,000	1,413	510,093
			Vstupná brána č.1				
			Kompletne - demontáž výplňový rám vstupnej brány č.1				
			48,00+34,00*2		116,000		
			Kompletne - demontáž celý kryt pohonu brány				
			a oplechovanie rozvodov vstupnej brány č.1				
			15,00+30,00+7,00+35		87,000		
			Medzisúččet		203,000		
			Vstupná brána č.2				
			Kompletne - demontáž celý kryt pohonu brány				
			oplechovanie rozvodov vstupnej brány č.2				
			15,00+30,00+7,00+28		80,000		
			Medzisúččet		80,000		
			Vstupná brána č.3				
			Kompletne - demontáž celý kryt pohonu brány				
			a oplechovanie rozvodov vstupnej brány č.3				
			15,00+30,00+7,00+26		78,000		
			Medzisúččet		78,000		
			Súččet		361,000		
18	K	767996805	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 500 kg, -0,00100t	kg	3 190,000	0,618	1 971,420
			Vstupná brána č.1				
			Kompletne - demontáž vstupnej brány č.1 ,				
			celková váha 1350 kg				
			1350		1 350,000		
			Medzisúččet		1 350,000		
			Vstupná brána č.2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	7831241200	Nátery ocel'.konštr. stredných B a plnostenných D Herbol-Protector dvojnásobné 2x- 60µm	m2	61,288	8,950	548,528
			A: Nátery nosnej konštrukcie brán, farba RAL 7035				
			Vstupná brána č.1				
			Kompletne - náter nosnej ocelevej konštrukcie				
			brány -3x U240, 1x U240				
			1,116*7,390+0,776*5,560		12,562		
			Kompletne - náter nosnej ocelevej konštrukcie				
			brány -2x U160				
			0,580*4,20		2,436		
			Kompletne - náter nosného plechu pohonu š= 150 mm				
			a stojok striešky				
			0,300*12,70+0,274*0,35*7+0,15*0,6*7		5,111		
			Medzisúččet		20,109		
			Vstupná brána č.2				
			Kompletne - náter nosnej ocelevej konštrukcie				
			brány -3x U240, 1x U240				
			1,116*7,190+0,776*5,20		12,059		
			Kompletne - náter nosnej ocelevej konštrukcie				
			brány -2x U160				
			0,580*4,30		2,494		
			Kompletne - náter nosného plechu pohonu š= 150 mm				
			a stojok striešky				
			0,300*12,10+0,274*0,35*9+0,15*0,5*9		5,168		
			Medzisúččet		19,721		
			Vstupná brána č.3				
			Kompletne - náter nosnej ocelevej konštrukcie				
			brány -3x U240, 1x U240				
			1,116*11,810+0,776*0,430		13,514		
			Kompletne - náter nosnej ocelevej konštrukcie				
			brány -2x U160				
			0,580*4,30		2,494		
			Kompletne - náter nosného plechu pohonu š= 150 mm				
			a stojok striešky aj nové nosníky striešky				
			0,300*11,90+0,274*0,35*11+0,15*0,5*11		5,450		
			Medzisúččet		21,458		
			Súččet		61,288		
22	K	7831251300	Nátery ocel'.konštr. ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC Herbol-Protector dvojnásobné 2x 60µm	m2	158,310	9,890	1 565,686

B: Nátery posuvných brán , farba RAL 7035

Vstupná brána č.1

0,24*20,62+0,20*38,83+0,273*0,8+0,196*1,0 13,129

25,12*2 50,240

Medzisúččet 63,369

Vstupná brána č.2

0,273*19,88+0,229*41,64+0,196*1,0+0,153*6,69 16,182

0,092*1,6+0,24*2,2 0,675

23,64*2 47,280

Medzisúččet 64,137

Vstupná brána č.3

0,196*1,0+0,273*19,88+0,229*6,0+0,18*117,8+0,16*8,0 29,481

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			0,153*5,8+0,092*1,6+0,24*1,2		1,323		
			Medzisúččet		30,804		
			Súččet		158,310		
23	K	7831347300	Nátery ocel'.konštr.základý Zinga - 60µm	m2	219,598	16,000	3 513,568
			A: Nátery nosnej konštrukcie brán				
			Vstupná brána č.1				
			Kompletne - náter nosnej ocelevej konštrukcie				
			brány -3x U240, 1x U240				
			1,116*7,390+0,776*5,560		12,562		
			Kompletne - náter ocelevej konštrukcie brány -				
			2x U160				
			0,580*4,20		2,436		
			Kompletne - náter nosného plechu pohonu š=				
			150 mm				
			a stojok striešky				
			0,300*12,70+0,274*0,35*7+0,15*0,6*7		5,111		
			Medzisúččet		20,109		
			Vstupná brána č.2				
			Kompletne - náter nosnej ocelevej konštrukcie				
			brány -3x U240, 1x U240				
			1,116*7,190+0,776*5,20		12,059		
			Kompletne - náter ocelevej konštrukcie brány -				
			2x U160				
			0,580*4,30		2,494		
			Kompletne - náter nosného plechu pohonu š=				
			150 mm				
			a stojok striešky				
			0,300*12,10+0,274*0,35*9+0,15*0,5*9		5,168		
			Medzisúččet		19,721		
			Vstupná brána č.3				
			Kompletne - náter nosnej ocelevej konštrukcie				
			brány -3x U240, 1x U240				
			1,116*11,810+0,776*0,430		13,514		
			Kompletne - náter ocelevej konštrukcie brány -				
			2x U160				
			0,580*4,30		2,494		
			Kompletne - náter nosného plechu pohonu š=				
			150 mm				
			a stojok striešky aj nové stojky striešky				
			0,300*11,90+0,274*0,35*11+0,15*0,5*11		5,450		
			Medzisúččet		21,458		
			B: Nátery posuvných brán				
			Vstupná brána č.1				
			0,24*20,62+0,20*38,83+0,273*0,8+0,196*1,0		13,129		
			25,12*2		50,240		
			Medzisúččet		63,369		
			Vstupná brána č.2				
			0,273*19,88+0,229*41,64+0,196*1,0+0,153*6,69		16,182		
			0,092*1,6+0,24*2,2		0,675		
			23,64*2		47,280		
			Medzisúččet		64,137		
			Vstupná brána č.3				
			0,196*1,0+0,273*19,88+0,229*6,0+0,18*117,8+0,		29,481		
			16*8,0				
			0,153*5,8+0,092*1,6+0,24*1,2		1,323		
			Medzisúččet		30,804		
			Súččet		219,598		
24	K	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	60,946	2,250	137,129
			Odmastenie nosnej ocelevej konštrukcie 3 brány				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			pred náterom ZINGA				
			Vstupná brána č.1				
			Odmastenie nosnej ocelevej konštrukcie brány -3x U240, 1x U240				
			1,116*7,390+0,776*5,560		12,562		
			Odmastenie nosnej ocelevej konštrukcie brány -2x U160				
			0,580*4,20		2,436		
			Odmastenie nosného plechu pohonu š= 150 mm				
			a stojok striešky				
			0,300*12,70+0,274*0,35*7+0,15*0,6*7		5,111		
			Medzisúččet		20,109		
			Vstupná brána č.2				
			Odmastenie nosnej ocelevej konštrukcie brány -3x U240, 1x U240				
			1,116*7,190+0,776*5,20		12,059		
			Odmastenie nosnej ocelevej konštrukcie brány -2x U160				
			0,580*4,30		2,494		
			Odmastenie nosného plechu pohonu š= 150 mm				
			a stojok striešky				
			0,300*12,10+0,274*0,35*9+0,15*0,5*9		5,168		
			Medzisúččet		19,721		
			Vstupná brána č.3				
			Odmastenie nosnej ocelevej konštrukcie brány -3x U240, 1x U240				
			1,116*11,810+0,776*0,430		13,514		
			Odmastenie nosnej ocelevej konštrukcie brány -2x U160				
			0,580*4,30		2,494		
			Odmastenie nosného plechu pohonu š= 150 mm				
			a stojok striešky				
			0,300*11,90+0,274*0,35*9+0,15*0,5*9		5,108		
			Medzisúččet		21,116		
			Súččet		60,946		
25	K	7839038110	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami reťaze pohonu	m	78,750	6,935	546,131
			Odmastenie reťaze 2x k pohonu brán - 3 vstupné brány				
			Vstupná brána č.1				
			Odmastenie pohonovej reťaze				
			3,4+6,5+3,4+12,95		26,250		
			Medzisúččet		26,250		
			Vstupná brána č.2				
			Odmastenie pohonovej reťaze				
			3,6+6,5+3,6+12,4		26,100		
			Medzisúččet		26,100		
			Vstupná brána č.3				
			Odmastenie pohonovej reťaze				
			3,7+6,6+3,7+12,4		26,400		
			Medzisúččet		26,400		
			Súččet		78,750		
OST - Ostatné							5 020,000
26	K	PSV - EL	Elektroinštalácia - rozpočet	SUB OP	1,000	5 020,000	5 020,000
M - Práce a dodávky M							10 110,000
21-M - Elektromontáže							10 110,000
27	K	2102907860	Montáž automatického pohonu na posuvnú bránu	ks	3,000	1 570,000	4 710,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Montáž kompletne 3 ks s technickými parametrami: elektromechanický pohon posuvnej brány napr. RIB SUPER 3600 fast Pohon bude riadený vlastnou riadiacou elektronikou s obsluhou z riadiaceho centra. Súčasťou pohonu budú bezpečnostné a výstražné prvky 3 Súčet		3,000 3,000		

28	M	34590050200	Elektromechanický pohon posuvnej brány pre váhu do 3500kg s riadiacou elektronikou	súb.	3,000	1 800,000	5 400,000
----	---	-------------	--	------	-------	-----------	-----------

Elektromechanický pohon posuvnej brány
napr. RIB SUPER 3600 fast 3x
3
Súčet

3,000
3,000

VP - Práce navyše

0,000

	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000
	K						0,000