

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 061
Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

JKSO:
Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

KS:
Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ:
Mesto Liptovský Hrádok

IČO: 00315494
IČ DPH: SK2021031122

Zhotoviteľ:
H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO: 31 617 913
IČ DPH: SK2020440015

Projektant:
Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

IČO: 37809644
IČ DPH: SK1020461585

Spracovateľ:
Marianna Poláčková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:
Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH			2 820 932,23
DPH základná znižená	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	20,00%	2 820 932,23	564 186,45
	Cena s DPH v EUR		3 385 118,68

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	061		
Stavba:	Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku		
Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		2 820 932,23	3 385 118,68
PD	Projektová dokumentácia	10 000,00	12 000,00
SO 01	Plaváreň	2 675 981,65	3 211 177,98
SO 01.1, SO 01.2	Architektonicko-stavebné riešenie, Statické posúdenie stavby	1 577 850,02	1 893 420,02
SO 01.3	Zdravotechnika	106 561,60	127 873,92
SO 01.4	Elektroinštalácia	193 921,82	232 706,18
SO 01.4.1	Vnútorne rozvody	92 675,47	111 210,56
SO 01.4.2	Prístupový systém	51 454,03	61 744,84
SO 01.4.3	Dátová sieť	9 336,16	11 203,39
SO 01.4.4	Kamerový systém	6 885,87	8 263,04
SO 01.4.5	Ozvučenie	5 528,69	6 634,43
SO 01.4.6	PSN	6 713,67	8 056,40
SO 01.4.7	Fotovoltika	21 327,93	25 593,52
SO 01.5	Vzduchotechnika	196 699,00	236 038,80
SO 01.6	Vykurovanie	94 064,84	112 877,81
SO 01.7	Plynoinštalácia	3 046,37	3 655,64
SO 01.8	Antikorový bazén	310 000,00	372 000,00
PS 01	Technológia	193 838,00	232 605,60
PS 01.1	Plavecký bazén	113 288,00	135 945,60
PS 01.2	Spätné získavanie vody	80 550,00	96 660,00
SO 02	Spevnené plochy	38 076,32	45 691,58
SO 03	Kanalizačná prípojka	17 369,87	20 843,84
SO 04	Vodovodná prípojka	14 613,23	17 535,88
SO 05	Prípojka plynu	5 290,55	6 348,66
SO 06	Prípojka el. energie NN	24 714,15	28 933,10
SO 07	Dažďová kanalizácia	33 545,68	40 254,82
SO 08	Oplotenie	1 340,78	1 607,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

PD - Projektová dokumentácia

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

KS:

Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadání majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

10 000,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	10 000,00	20,00%	2 000,00

Cena s DPH

v EUR

12 000,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt: PD - Projektová dokumentácia

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Dátum: 13.12.2024
ing. arch. Peter
Dunajovec,
autorizovaný
architekt

Objednávateľ: Mesto Liptovský Hrádok

Projektant:
Spracovateľ: Marianna Poláčková

Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	10 000,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	10 000,00

ROZPOČET

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt: PD - Projektová dokumentácia

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ: Mesto Liptovský Hrádok

Projektant: ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ: Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu

10 000,00

DVRNInvestičné náklady neobsiahnuté v cenách

10 000,00

1	K	000400021.S	Projektové práce - realizačná statika	eur	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-------------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

ROZPOČET

Stavba:	Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku	Dátum:	13.12.2024
Objekt:	SO 01 - Plaváreň	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Časť:	SO 01.1, SO 01.2 - Architektonicko-stavebné riešenie, Statické posúdenie stavby		
Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Spracovateľ:	Marianna Poláčková
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok		
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica		

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

Náklady z rozpočtu

1 577 850,02

D	HSV	Práce a dodávky HSV					517 619,01
D	1	Zemné práce					79 206,78
1	K	115101202.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	1 752,000	1,00	1 752,00
2	K	115101302.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	den	73,000	1,85	135,05
3	K	131201103.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	4 036,000	3,00	12 108,00
	VV	"STAVEBNÁ JAMA / VÝKOPY"					
	VV	(1586,33-1005,33)*3,3/2+1005,33*3,3+24,82*0,5/2+(3,8-3,3)*192,2+17,96*(0,85/2-0,35/2)+26,33*(-0,35/2)+462,02*(-0,35)-180,719					4 036,000
	VV	Súčet					4 036,000
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	1 210,800	0,50	605,40
	VV	4036,00*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					1 210,800
5	K	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	24,640	30,00	739,20
	VV	"Základové pätky"					
	VV	"-0,1/-1,4 - 2 ks" 2*(1,4-0,1)*(2,2*1,6)**rozšírenie"2,5					22,880
	VV	"podkladný betón : -1,4/-1,5" 2*(1,5-1,4)*(2,2*1,6)**rozšírenie"2,5					1,760
	VV	Súčet					24,640
6	K	131201209.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,392	1,00	7,39
	VV	24,64*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva					7,392
7	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	154,064	12,00	1 848,77
	VV	"Základové pásy"					
	VV	"-0,35/-1,2" (1,2-0,35)*(15,95+14,275-0,6+3,4+0,6+5,425)**šírka základu + rozšírenie výkopu pre debnenie"(0,6+0,8)					46,470
	VV	"-0,35/-1,7" (1,7-0,35)*(0,6*2)**šírka základu + rozšírenie výkopu pre debnenie"(0,6+0,8)					2,268
	VV	"-0,35/-2,2" (2,2-0,35)*(0,6*2)**šírka základu + rozšírenie výkopu pre debnenie"(0,6+0,8)					3,108
	VV	"-0,35/-2,7" (2,7-0,35)*(0,6*2)**šírka základu + rozšírenie výkopu pre debnenie"(0,6+0,8)					3,948
	VV	"-0,35/-3,7" (3,7-0,35)*(0,9*2)**šírka základu + rozšírenie výkopu pre debnenie"(0,6+0,8)					8,442
	VV	"-0,35/-0,95" (0,95-0,35)*(3,4*3+1,8+0,6*3+3,775*2+3,6+7,975+0,6+1,1+5,425*2)*šírka základu + rozšírenie výkopu pre debnenie"(0,6+0,8)					38,199
	VV	"-0,35/-1,513" (1,513-0,35)*(0,6*4)**šírka základu + rozšírenie výkopu pre debnenie"(0,6+0,8)					3,908
	VV	"-0,35/-2,075" (2,075-0,35)*(0,6*3+0,58)**šírka základu + rozšírenie výkopu pre debnenie"(0,6+0,8)					5,748
	VV	"-0,35/-2,638" (2,638-0,35)*(0,6*3+0,62)**šírka základu + rozšírenie výkopu pre debnenie"(0,6+0,8)					7,752
	VV	"-0,35/-3,7" (3,7-0,35)*(0,9*3+0,75)**šírka základu + rozšírenie výkopu pre debnenie"(0,6+0,8)					16,181

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"-0,1/-1,4" (1,4-0,1)*(3,415+1,47-0,7+3,465+1,64-0,7)**šírka základu + rozšírenie výkopu pre debnenie"(0,7+0,8)		16,751		
	VV		"podkladný betón : -1,4/-1,5" (1,5-1,4)*(3,415+1,47-0,7+3,465+1,64-0,7)**šírka základu + rozšírenie výkopu pre debnenie"(0,7+0,8)		1,289		
	VV		Súčet		154,064		
8	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	46,219	1,00	46,22
	VV		154,064*0,3 *Prepočítané koeficientom množstva		46,219		
9	K	151201101.S	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	32,760	10,00	327,60
	VV		"Základové pätky"				
	VV		"-0,1/-1,5 - 2 ks" 2*(1,5-0,1)*(3,25+2,6)*2		32,760		
	VV		Súčet		32,760		
10	K	151201111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	32,760	2,00	65,52
11	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	4 036,000	1,00	4 036,00
12	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 000,000	2,00	6 000,00
13	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	51 000,000	0,40	20 400,00
14	K	167102102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	3 000,000	2,00	6 000,00
15	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 000,000	0,50	1 500,00
16	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 802,840	4,16	20 000,03
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	981,190	3,00	2 943,57
	VV		"Zhutnený zásyp"				
	VV		REZ A-A´				
	VV		5,6*31,07		174,000		
	VV		0,89*4,12		18,870		
	VV		0,3*2,8		0,840		
	VV		6,79*28,42		192,970		
	VV		REZ B-B´				
	VV		5,6*17,0		95,200		
	VV		0,31*17,0		5,270		
	VV		7,0*28,42		198,940		
	VV		REZ C-C´				
	VV		0,84*15,95		13,400		
	VV		4,73*10,32		48,810		
	VV		2,7*14,76		39,850		
	VV		5,55*21,37		118,600		
	VV		4,0*13,26		53,040		
	VV		REZ D-D´				
	VV		0,8*3,22		2,600		
	VV		1,1*2,92		3,210		
	VV		"Zásyp - základové pätky"				
	VV		15,59		15,590		
	VV		Súčet		981,190		
18	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 281,536	0,54	692,03
	VV		"Zhutnenie podkladu pod základy" 1005,33		1 005,330		
	VV		"PE2"				
	VV		2,35*18,56+2,765*2,685-1+2,1*30,85		114,825		
	VV		"PE6"				
	VV		2,5*25,5+0,4*1,71		64,434		
	VV		"Rampa"				
	VV		(16,325+4*2+4,4)*3,375		96,947		
	VV		Súčet		1 281,536		
D	2		Zakladanie				144 734,20
19	K	271533001.S.R1	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva ťaženého hrubého drveného fr.0-63 mm	m3	33,920	30,00	1 017,60
	VV		"P1a"				
	VV		"ZHUTNENÝ PODSYP Z KAMENIVA FR. 0-63 mm - hr. 200 mm"				
	VV		0,2*(3,4*(3,6+3,775*2+1,8)+7,975*(1,8+3,775)+(5,425+0,6*3+0,9)*(3,775+3,6)+3,8*(1,8+3,775))		33,920		
	VV		Súčet		33,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	271533001.S.R2	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva ťaženého hrubého drveného fr.4-32 mm	m3	409,020	30,00	12 270,60
21	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20	m3	67,500	90,00	6 075,00
22	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	192,420	110,00	21 166,20
			"podkladový betón hr. 100 mm"				
			REZ A-A´				
	VV		0,39*31,07		12,120		
	VV		0,17*22,01		3,740		
	VV		1,32*25,88		34,160		
	VV		0,56*0,10		0,060		
	VV		0,34*28,27		9,610		
			REZ B-B´				
	VV		1,06*2,8		2,970		
	VV		1,11*7,05		7,820		
	VV		0,33*28,42		9,380		
			REZ C-C´				
	VV		1,29*16,45		21,220		
	VV		0,75*10,82		8,110		
	VV		2,58*14,76		38,080		
	VV		0,28*13,26		3,710		
	VV		2,44*13,26		32,350		
			REZ D-D´				
	VV		1,71*3,22		5,500		
	VV		0,64*2,92		1,870		
	VV		0,59*2,92		1,720		
	VV		Súčet		192,420		
23	K	273321511.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	429,750	110,00	47 272,50
			REZ A-A´				
	VV		1,1*31,07		34,180		
	VV		0,44*22,01		9,680		
	VV		3,58*25,88		92,650		
	VV		0,87*28,27		24,590		
			REZ B-B´				
	VV		3,22*2,8		9,020		
	VV		3,34*7,05		23,550		
	VV		0,87*28,42		24,720		
			REZ C-C´				
	VV		3,17*15,95		50,560		
	VV		1,27*6,95		8,820		
	VV		1,27*10,32		13,110		
	VV		0,84*21,37		17,950		
	VV		5,69*14,76		83,980		
	VV		0,71*13,26		9,410		
			REZ D-D´				
	VV		4,94*3,22		15,910		
	VV		1,78*2,92		5,200		
	VV		2,2*2,92		6,420		
	VV		Súčet		429,750		
24	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	358,930	15,00	5 383,95
	VV		230,47*0,3		69,140		
	VV		286,40*0,6		171,840		
	VV		72,74*0,3		21,820		
	VV		87,81*0,3		26,340		
	VV		348,97*0,2		69,790		
	VV		Súčet		358,930		
25	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	358,930	3,00	1 076,79
26	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	36,720	1 250,00	45 900,00
27	K	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	0,000	5,00	0,00
28	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	0,000	90,00	0,00
29	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	0,000	105,00	0,00
30	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	0,000	10,00	0,00
31	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	0,000	3,00	0,00
32	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,000	1 300,00	0,00
33	K	275313611.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 16/20	m3	0,000	90,00	0,00
34	K	275321411.S	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	8,180	110,00	899,80
	VV		"Základové pätky"				
	VV		"-0,1/-1,4 - 2 ks" 2*(0,6*1,6*2,2+0,7*0,7*(1,3+2,2-0,45+0,263))		8,180		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		8,180		
35	K	275351215.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	32,740	10,00	327,40
	VV		"Základové pätky"				
	VV		7,48*4		29,920		
	VV		0,704*4		2,820		
	VV		Súčet		32,740		
36	K	275351216.S	Debnenie stien základovýchc pätiiek, odstránenie-dielce	m2	32,740	3,00	98,22
37	K	275361821.S	Výstuž základových pätiiek z ocele B500 (10505)	t	1,490	1 300,00	1 937,00
38	K	279311116.S	Postupné podbet. základného muriva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr. C 25/30	m3	1,008	500,00	504,00
	VV		"Stĺpy bazéna 1.PP - dobetonovanie"				
	VV		0,35*0,6*0,6*2*4		1,008		
	VV		Súčet		1,008		
39	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	395,232	1,00	395,23
	VV		"P1a"				
	VV		"NETKANÁ GEOTEXTÍLIA"				
	VV		(3,4*(3,6+3,775*2+1,8))+7,975*(1,8+3,775)+(5,425+0,6*3+0,9)*(3,775+3,6)+3,8*(1,8+3,775))		169,598		
	VV		Medzisúčet		169,598		
	VV		"PE2"				
	VV		"SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA 400 G/M2"				
	VV		2,35*18,56+2,765*2,685-1+2,1*30,85		114,825		
	VV		"PE6"				
	VV		"SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA 400 G/M2" 2,5*25,5+0,4*1,71		64,434		
	VV		"PE4"				
	VV		"SEPARAČNÁ GEOTEXTÍLIA 400 G/M2" 18,55*2,5		46,375		
	VV		Medzisúčet		225,634		
	VV		Súčet		395,232		
40	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	172,990	1,00	172,99
	VV		169,598*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		172,990		
41	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	236,916	1,00	236,92
	VV		225,634*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		236,916		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				111 267,44
42	K	311275021.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm	m3	130,386	160,00	20 861,76
	VV		"OP-1"				
	VV		"PÓROBETÓNOVÁ TVAROVKA - hr. 250 mm - 1 .NP"				
	VV		0,25*(3,3*(4,25+0,25+1,3+12,75+16,6-0,325*2+2,975-0,25)-(0,6*2,65*6))		28,326		
	VV		"PÓROBETÓNOVÁ TVAROVKA - hr. 250 mm - 2 .NP"				
	VV		0,25*(1,5*3,8)		1,425		
	VV		"OP-7"				
	VV		"PÓROBETÓNOVÁ TVAROVKA - hr. 250 mm - 1.NP"				
	VV		0,25*(3,55*(4+1,25))		4,659		
	VV		"PÓROBETÓNOVÁ TVAROVKA - hr. 250 mm - 2.NP"				
	VV		0,25*((12,2+65,15+3,29*4,5)-(2*2,5*3))		19,289		
	VV		"Vnúťorné steny - 1.NP"				
	VV		0,25*(3,3*(8,65+0,9+0,35+15,45-2,325+2,425+0,15+7,55+0,85+0,65+0,9+3,125-0,25*2)-(0,9*2,05*3+1,55*2,05*2+1,2*2,05))		27,907		
	VV		0,25*(3,3*(1,625+0,6+(1,55+5,4+1,55)*2+1,5+2,95+2,15+0,15+3,075)-(1,55*2,05*4+1,625*1,3))		20,261		
	VV		"Vnúťorné steny - 2.NP"				
	VV		0,25*(65,15+(2+3,8)*3,8)		21,798		
	VV		"Strecha - Atika"				
	VV		0,25*0,95*(23,8+4,5)		6,721		
	VV		Súčet		130,386		
43	K	311321411.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	46,620	110,00	5 128,20
	VV		"Oporný múr"				
	VV		28,12*0,3*3,6		30,370		
	VV		15,05*0,3*3,6		16,250		
	VV		Súčet		46,620		
44	K	311321823.S	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 3	m2	127,220	2,00	254,44
	VV		"Oporný múr"				
	VV		63,61*2		127,220		
	VV		Súčet		127,220		
45	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	310,820	20,00	6 216,40
	VV		"Oporný múr"				
	VV		2*28,12*3,6		202,460		
	VV		2*15,05*3,6		108,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		310,820		
46	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	310,820	5,00	1 554,10
47	K	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	3,790	1 300,00	4 927,00
	VV		"Statika"				
	VV		"Približný stupeň vystuženia monolit. prvkov - ŽB steny - 1%"		3,790		
	VV		(48,285)/100*1*7,85*objemová hmotnosť ocele"				
	VV		Súčet		3,790		
48	K	317161143.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 250 mm, dĺžky 1500 mm	ks	3,000	20,00	60,00
	VV		"PP - 1.NP" 3		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
49	K	317161531.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	6,000	65,00	390,00
	VV		"PP - 1.NP" 6		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
50	K	317161532.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1500 mm	ks	4,000	80,00	320,00
	VV		"PP - 1.NP" 4		4,000		
	VV		Súčet		4,000		
51	K	317161534.S	Pórobetónový preklad nosný šírky 250 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	6,000	100,00	600,00
	VV		"PP - 1.NP" 6		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
52	K	331321610.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	6,115	110,00	672,65
	VV		"Okraj bazéna 1.PP"				
	VV		0,25*(2,5*(0,63+0,825-0,25+0,4*2)+2,2*(7*0,4+2,055+0,63-		6,115		
	VV		0,25+0,4*4+0,825+0,63-0,25+0,4*2				
	VV		Súčet		6,115		
53	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	70,474	20,00	1 409,48
	VV		"Okraj bazéna 1.PP"				
	VV		2,5*(0,25+0,63+0,825+0,25)+0,88*(0,63+0,825)+2,5*(0,4*2+0,		70,474		
	VV		25*2)*4+2,2*7*(0,4+0,25)*2+2,2*(0,25+2,055+0,63+0,25+(0,25				
	VV		+0,4)*2*4+0,25*20,825+0,63)				
	VV		Súčet		70,474		
54	K	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	70,474	2,00	140,95
55	K	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	0,742	1 300,00	964,60
56	K	341321410.S	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	5,703	110,00	627,33
	VV		"OP-4"				
	VV		"ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA - hr. 250 mm"		5,703		
	VV		0,25*3,95*(3,175+1+1+0,6)				
	VV		Súčet		5,703		
57	K	341321610.S	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	139,490	120,00	16 738,80
	VV		REZ A-A´				
	VV		0,48*31,07		14,920		
	VV		0,54*26,38		14,250		
	VV		0,54*22,26		12,020		
	VV		0,26*26,38		6,860		
	VV		0,48*35,32		16,950		
	VV		REZ B-B´				
	VV		0,48*17,0		8,160		
	VV		0,6*12,75		7,650		
	VV		0,54*4,25		2,300		
	VV		REZ C-C´				
	VV		0,66*10,32		6,810		
	VV		0,65*14,76		9,600		
	VV		0,52*13,26		6,900		
	VV		0,54*21,37		11,540		
	VV		Okraje bazéna (dno)				
	VV		0,26*25,88		6,730		
	VV		0,26*28,88		7,510		
	VV		0,26*13,26		3,450		
	VV		0,26*14,76		3,840		
	VV		Súčet		139,490		
58	K	341351105.S	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	824,090	20,00	16 481,80
	VV		2*35,32*1,95		137,750		
	VV		2*31,07*1,95		121,200		
	VV		2*(10,32+4,25+11,07)*2,7		138,460		
	VV		2*21,37*2,17		92,750		
	VV		2*2,17*1,25		5,420		
	VV		Okraje bazéna				
	VV		2*25,88*0,35		18,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		2*28,88*0,35		20,220		
	VV		2*13,26*0,35		9,280		
	VV		2*14,76*0,35		10,330		
	VV		2*3,95*(3,175+1+1+0,6+0,25*4*2		61,423		
	VV		2*(2,2*23,05+1,5*2+21,76)-1,25*0,5		209,140		
	VV		Súčet		824,090		
59	K	341351106.S	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	824,090	3,00	2 472,27
60	K	341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	16,950	1 250,00	21 187,50
61	K	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	37,896	20,00	757,92
	VV		"Vnútoré priečky - 1.NP"				
	VV		3,55*(1,625+0,5*2+0,95+0,15+0,25+0,9+1,45+0,5*2+2,1+1,25)		37,896		
	VV		Súčet		37,896		
62	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	165,136	20,00	3 302,72
	VV		"Vnútoré priečky - 1.NP"				
	VV		3,55*(3,1*2+1,925*2+1,075*2+4*5+3,175*3+0,99+0,1+1,45+0,95*2)-(0,9*2,05*2+0,8*2,05+1,8*2,05*2)		151,176		
	VV		"Vnútoré priečky - 2.NP"				
	VV		3,49*4		13,960		
	VV		Súčet		165,136		
63	K	342948110.S	Ukotvenie priečok k murovaným konštrukciám vložením spojky do malty ložnej škáry počas murovania	m	120,700	3,00	362,10
	VV		"Vnútoré priečky - 1.NP"				
	VV		3,55*(10+24)		120,700		
	VV		Súčet		120,700		
64	K	345321515.S	Betón múrikov parapetných, atikových, schodiskových, zábradelných, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	12,631	110,00	1 389,41
	VV		"SP2"				
	VV		"Atika - 2.NP"				
	VV		0,20*(1,25*(13,00+17,25+0,325*2+0,15*4+0,20*2+15,95)-(1,2*0,75))		11,782		
	VV		"Strecha - Atika - veniec"				
	VV		0,20*0,15*(23,8+4,5)		0,849		
	VV		Súčet		12,631		
65	K	345351101.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- zhotovenie	m2	128,115	20,00	2 562,30
	VV		"SP2"				
	VV		"Atika - 2.NP"				
	VV		2*1,25*(13,00+17,25+0,325*2+0,15*4+0,20*2+15,95)		119,625		
	VV		"Strecha - Atika - veniec"				
	VV		2*0,15*(23,8+4,5)		8,490		
	VV		Súčet		128,115		
66	K	345351102.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., plnostenných- odstránenie	m2	128,115	3,00	384,35
67	K	345351105.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., prelamaných- zhotovenie	m2	1,080	40,00	43,20
	VV		"SP2"				
	VV		"Atika - 2.NP"				
	VV		0,20*2*(1,2+2*0,75)		1,080		
	VV		Súčet		1,080		
68	K	345351106.S	Debnenie múrikov parapet., atik., zábradl., prelamaných- odstránenie	m2	1,080	2,00	2,16
69	K	345361821.S	Výstuž múrikov parapet., atik., schodisk., zábradl., z betonárskej ocele B500 (10505)	t	1,120	1 300,00	1 456,00
D 4			Vodorovné konštrukcie				68 460,11
70	K	411321616.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	119,900	115,00	13 788,50
	VV		0,18*359,03		64,620		
	VV		0,2*(77,32-0,68-0,85)		15,160		
	VV		0,2*(203,37-2,32*0,6*2)		40,120		
	VV		Súčet		119,900		
71	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	495,300	12,00	5 943,60
	VV		"P1b"				
	VV		"ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA - hr. 150 mm"				
	VV		"001" 254		254,000		
	VV		"P3"				
	VV		"ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA - hr. 150 mm"				
	VV		"115" 6,80		6,800		
	VV		"116" 15,30		15,300		
	VV		"117" 4,90		4,900		
	VV		"118" 6,80		6,800		
	VV		"119" 9,90		9,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"SP2"				
	VV		"ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA - hr. 150 mm"				
	VV		"101" 48,50		48,500		
	VV		"102" 57,30		57,300		
	VV		"103" 4,50		4,500		
	VV		"104" 6,50		6,500		
	VV		"105" 3,60		3,600		
	VV		"106" 1,20		1,200		
	VV		"107" 2,20		2,200		
	VV		"108" 7,90		7,900		
	VV		"109" 14,50		14,500		
	VV		"110" 11,20		11,200		
	VV		"111" 7,10		7,100		
	VV		"112" 14,50		14,500		
	VV		"113" 11,50		11,500		
	VV		"114" 7,10		7,100		
	VV		Súčet		495,300		
72	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	495,300	5,00	2 476,50
73	K	411354175.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	495,300	5,00	2 476,50
74	K	411354176.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	495,300	2,00	990,60
75	K	411355301.S	Denný prenájom ručného systému svorky na debnenie čela dosky uloženej na bet. alebo žb. stene, pre hr. stropu do 200 mm	m	2 709,110	0,10	270,91
	VV		"P1b"				
	VV		"ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA - hr. 150 mm"		194,161		
	VV		194,161				
	VV		"P3"				
	VV		"ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA - hr. 150 mm" 27,5+4+3,75		35,250		
	VV		"SP2"				
	VV		"ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA - hr. 150 mm" 41,5		41,500		
	VV		Súčet		270,911		
	VV		270,911*10 'Prepočítané koeficientom množstva		2 709,110		
76	K	411355321.S	Montáž debnenia čela dosky svorkou uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	270,911	10,00	2 709,11
	VV		"P1b"				
	VV		"ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA - hr. 150 mm"		194,161		
	VV		194,161				
	VV		"P3"				
	VV		"ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA - hr. 150 mm" 27,5+4+3,75		35,250		
	VV		"SP2"				
	VV		"ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA - hr. 150 mm" 41,5		41,500		
	VV		Súčet		270,911		
77	K	411355331.S	Demontáž debnenia čela dosky svorkou uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	270,911	2,00	541,82
78	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	22,400	1 300,00	29 120,00
79	K	413321616.S	Betón nosníkov, železový tr. C 30/37	m3	11,932	110,00	1 312,52
	VV		"Preklady/Vence - 1.NP"				
	VV		0,25*0,25*(4,25+0,25+1,3+12,75+16,6-0,325*2+2,975-0,25+8,65+0,9+0,35+15,45-2,325+2,425+0,15+7,55+0,85+0,65+0,9+3,125-0,25*2)		4,713		
	VV		0,25*0,25*(1,625+0,6+(1,55+5,4+1,55)*2+1,47+2,95+2,15+0,15+3,075)+0,15*0,25*17,5		2,470		
	VV		"Preklady/Vence - 2.NP"				
	VV		0,3*0,25*(4,5+4)+0,35*0,25*(20,05+0,525+2,675)+0,4*0,25*(4,55+0,25*3+5,5+6,15+3,325+0,5)		4,749		
	VV		Súčet		11,932		
80	K	413351107.S	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	103,536	20,00	2 070,72
	VV		"Preklady/Vence - 1.NP"				
	VV		2*0,25*(4,25+0,25+1,3+12,75+16,6-0,325*2+2,975-0,25+8,65+0,9+0,35+15,45-2,325+2,425+0,15+7,55+0,85+0,65+0,9+3,125-0,25*2)		37,700		
	VV		2*0,25*(1,625+0,6+(1,55+5,4+1,55)*2+1,47+2,95+2,15+0,15+3,075)+(0,15*2+0,25)*17,5		24,135		
	VV		0,25*(0,9*3+1,55*2+1,2+1,55*4+1,625)		3,706		
	VV		"Preklady/Vence - 2.NP"				
	VV		0,3*2*(4,5+4)+0,35*2*(20,05+0,525+2,675)+0,4*2*(4,55+0,25*3+5,5+6,15+3,325+0,5)		37,995		
	VV		Súčet		103,536		
81	K	413351108.S	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	103,536	3,00	310,61
82	K	413351215.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - zhotovenie	m2	9,581	10,00	95,81
	VV		"Preklady/Vence - 1.NP"				
	VV		0,25*(0,9*3+1,55*2+1,2+1,55*4+1,625)+0,25*17,5		8,081		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"Preklady/Vence - 2.NP"				
	VV		0,25*(2*3)		1,500		
	VV		Súčet		9,581		
83	K	413351216.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 20 kPa - odstránenie	m2	9,581	5,00	47,91
84	K	413361821.S	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, B500 (10505)	t	2,820	1 300,00	3 666,00
85	K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	4,650	110,00	511,50
	VV		"Schodisko"				
	VV		1,86*2,5		4,650		
	VV		Súčet		4,650		
86	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,000	1 300,00	0,00
87	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	37,000	40,00	1 480,00
	VV		"Schodisko"				
	VV		14,8*2,5		37,000		
	VV		Súčet		37,000		
88	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	37,000	5,00	185,00
89	K	433351131.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	18,500	20,00	370,00
	VV		37*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		18,500		
90	K	433351132.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	18,500	5,00	92,50
	VV		37*0,5 'Prepočítané koeficientom množstva		18,500		
D 5			Komunikácie				5 876,00
91	K	564201111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	46,375	2,00	92,75
	VV		"PE4"				
	VV		18,55*2,5		46,375		
	VV		Súčet		46,375		
92	K	564231111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	114,825	4,00	459,30
	VV		"PE2"				
	VV		2,35*18,56+2,765*2,685-1+2,1*30,85		114,825		
	VV		Súčet		114,825		
93	K	564710111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2	64,434	4,00	257,74
	VV		"PE6"				
	VV		2,5*25,5+0,4*1,71		64,434		
	VV		Súčet		64,434		
94	K	564750111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	114,825	5,00	574,13
	VV		"PE2"				
	VV		2,35*18,56+2,765*2,685-1+2,1*30,85		114,825		
	VV		Súčet		114,825		
95	K	564751111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	64,434	7,00	451,04
	VV		"PE6"				
	VV		2,5*25,5+0,4*1,71		64,434		
	VV		Súčet		64,434		
96	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	46,375	8,00	371,00
	VV		"PE4"				
	VV		18,55*2,5		46,375		
	VV		Súčet		46,375		
97	K	581114111.S.R	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 60 mm	m2	46,375	16,00	742,00
	VV		"PE4"				
	VV		18,55*2,5		46,375		
	VV		Súčet		46,375		
98	K	596811322.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy od 100 do 300 m2	m2	114,825	15,00	1 722,38
	VV		"PE2"				
	VV		2,35*18,56+2,765*2,685-1+2,1*30,85		114,825		
	VV		Súčet		114,825		
99	M	592460010000.S.R	Dlažba betónová, rozmer 300x300x30 mm, prírodná	m2	120,566	10,00	1 205,66
	VV		114,825*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		120,566		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				55 310,26
100	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	1 199,195	0,50	599,60
	VV		"OP-1"				
	VV		"PENETRAČNÝ NÁTER - 1.NP"				
	VV		(3,3*(4,25+0,25+1,3+12,75+16,6-0,325*2+2,975-0,25)-(0,6*2,65*6))+0,25*(0,6+2,65)*2*6		123,053		
	VV		"PENETRAČNÝ NÁTER - 2 .NP" 2*(1,5*3,8)		11,400		
	VV		"OP-7"				
	VV		"PENETRAČNÝ NÁTER - 1.NP" (3,55*(4+1,25))		18,638		
	VV		"PENETRAČNÝ NÁTER - 2.NP" ((12,2+65,15+3,29*4,5)-(2*2,5*3))+0,25*(2+2,5)*2*3		83,905		
	VV		"Vnútorné steny - 1.NP"				
	VV		2*(3,3*(8,65+0,9+0,35+15,45-2,325+2,425+0,15+7,55+0,85+0,65+0,9+3,125-0,25*2)-(0,9*2,05*3+1,55*2,05*2+1,2*2,05))		223,255		
	VV		2*(3,3*(1,625+0,6+(1,55+5,4+1,55)*2+2,95+2,15+0,15+3,075)-(1,55*2,05*4+1,625*1,3))+3,3*1,47+0,25*(1,625+1,3)*2		158,499		
	VV		"Vnútorné steny - 2.NP"				
	VV		2*(65,15+(2+3,8)*3,8)		174,380		
	VV		"Vnútorné priečky - 1.NP"				
	VV		2*(3,55*(1,625+0,5*2+0,95+0,15+0,25+0,9+1,45+0,5*2+2,1+1,25))		75,793		
	VV		2*(3,55*(3,1*2+1,925*2+1,075*2+4*5+3,175*3+0,99+0,1+1,45+0,95*2)-(0,9*2,05*2+0,8*2,05+1,8*2,05*2))		302,352		
	VV		"Vnútorné priečky - 2.NP"				
	VV		3,49*4*2		27,920		
	VV		Súčet		1 199,195		
101	K	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	36,340	2,00	72,68
	VV		"OP-4"				
	VV		"ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA - hr. 250 mm"				
	VV		2*3,95*(1+1+0,6+0,25*4*2)		36,340		
	VV		Súčet		36,340		
102	K	612460241.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 10 mm	m2	557,298	10,00	5 572,98
	VV		"OP-7"				
	VV		"VPC - 1.NP" (3,55*(4+1,25))		18,638		
	VV		"VPC - 2.NP" ((12,2+65,15+3,29*4,5)-(2*2,5*3))+0,25*(2+2,5)*2*3		83,905		
	VV		"Vnútorné steny - 2.NP"				
	VV		2*(65,15+(2+3,8)*3,8)		174,380		
	VV		"Vnútorné priečky - 2.NP"				
	VV		3,49*4*2		27,920		
	VV		"Keramický obklad" 252,455		252,455		
	VV		Súčet		557,298		
103	K	612460272.S	Vnútorná omietka stien sadrová, hr. 10 mm	m2	678,237	12,00	8 138,84
	VV		"OP-1"				
	VV		"Sadrová omietka - 1.NP" (3,3*(4,25+0,25+1,3+12,75+16,6-0,325*2+2,975-0,25)-(0,6*2,65*6))+0,25*(0,6+2,65)*2*6		123,053		
	VV		"Sadrová omietka - 2 .NP" 2*(1,5*3,8)		11,400		
	VV		"Vnútorné steny - 1.NP"				
	VV		2*(3,3*(8,65+0,9+0,35+15,45-2,325+2,425+0,15+7,55+0,85+0,65+0,9+3,125-0,25*2)-(0,9*2,05*3+1,55*2,05*2+1,2*2,05))		223,255		
	VV		2*(3,3*(1,625+0,6+(1,55+5,4+1,55)*2+2,95+2,15+0,15+3,075)-(1,55*2,05*4+1,625*1,3))+3,3*1,47+0,25*(1,625+1,3)*2		158,499		
	VV		"Vnútorné priečky - 1.NP"				
	VV		2*(3,55*(1,625+0,5*2+0,95+0,15+0,25+0,9+1,45+0,5*2+2,1+1,25))		75,793		
	VV		2*(3,55*(3,1*2+1,925*2+1,075*2+4*5+3,175*3+0,99+0,1+1,45+0,95*2)-(0,9*2,05*2+0,8*2,05+1,8*2,05*2))		302,352		
	VV		"OP-4"				
	VV		"ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA - hr. 250 mm"				
	VV		2*3,95*(1+1+0,6+0,25*4*2)		36,340		
	VV		"Keramický obklad" -252,455		-252,455		
	VV		Súčet		678,237		
104	K	622255061.S	Montáž stien prevetrávanej fasády z fasádnych dosiek, s kombinovanou konštrukcou, uchytanie na nity, jednosmerná na drevený rošt bez tepelnej izolácie	m2	347,840	10,00	3 478,40
	VV		"OP1"				
	VV		"VERTIKÁLNE DREVENÉ FASÁDNE DOSKY - MEDZERA MEDZI DOSKAMI 25 mm + DREVENÉ HORIZONTÁLNE HRANOLY - 60x50 mm"				
	VV		4,8*((1,5+6,16+1,2+3,89+0,325)+16,6+(0,325+2,975+13,225))-		168,578		
	VV		"Otvory"(0,6*2,65*6+13,225*3,3)				
	VV		"OP-6"				
	VV		"DREVENÉ FASÁDNE DOSKY + DREVENÉ HRANOLY NA I NOSNÍKY - 40x50 mm"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(6,475-2,4)*(0,25+0,2+3,8+0,25+0,325)+2,4*(38+23,8)+2,35*4,8		179,262		
	VV		Súčet		347,840		
105	M	611980004300.R	DREVENÉ FASÁDNE LAMELY, SIBÍRSKY SMREKOVEC 25 x 50/75/100 mm	m2	382,624	28,00	10 713,47
	VV		347,84*1,1 *Prepočítané koeficientom množstva		382,624		
106	K	622460121.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou základnou	m2	61,750	2,00	123,50
	VV		"OPS-2"				
	VV		"PODKLADOVÝ NÁTER"				
	VV		(3,5)*7,5-				
	VV		(2*2,3)+5,5*(3,5+0,45+0,6)/2+0,5*23+0,5*(2,975+16,6-0,325*3+12,75+0,825)		61,750		
	VV		Súčet		61,750		
107	K	622461095.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá minerálna roztieraná, hr. 3 mm	m2	61,750	18,00	1 111,50
	VV		"OPS-2"				
	VV		"SOKLOVÁ OMIETKA"				
	VV		(3,5)*7,5-				
	VV		(2*2,3)+5,5*(3,5+0,45+0,6)/2+0,5*23+0,5*(2,975+16,6-0,325*3+12,75+0,825)		61,750		
	VV		Súčet		61,750		
108	K	625250558.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	61,750	67,00	4 137,25
	VV		"OPS-2"				
	VV		"EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS+LEPIDLO + SIEŤOVINA"				
	VV		(3,5)*7,5-				
	VV		(2*2,3)+5,5*(3,5+0,45+0,6)/2+0,5*23+0,5*(2,975+16,6-0,325*3+12,75+0,825)		61,750		
	VV		Súčet		61,750		
109	K	631571015.S	Násyp - ochranná krycia vrstva z praného kameniva s utlačením a urovnaním povrchu pre obrátené ploché strechy	m3	8,970	40,00	358,80
	VV		"SP2"				
	VV		"ŠTRKOVÝ ZÁSYP - hr. 50 mm"				
	VV		(12,025*15,15-"SV1"*2,32*0,6*2)*0,05		8,970		
	VV		Súčet		8,970		
110	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilačnej pásky z PE	m	768,510	0,50	384,26
	VV		"P1a"				
	VV		"ANHYDRIDOVÝ SAMONIVELAČNÝ POTER - MIN. VÝŠKA NAD NOPY 45 mm"				
	VV		"101" ((4,375+0,15+2,425)+(8,65+0,9+0,35+5,675))*2		45,050		
	VV		"102" (15,45+3,925)*2		38,750		
	VV		"103" (2,175+2,1)*2		8,550		
	VV		"104" ((0,2+0,8+1,6+2,1)+(0,05+0,9+0,9))*2		13,100		
	VV		"105" (1,45+0,99+0,1+1,45)*2		7,980		
	VV		"106" (0,99+1,525)*2		5,030		
	VV		"107" (1,45+1,525)*2		5,950		
	VV		"108" (1,9+3,175+0,9)*2		11,950		
	VV		"109" (1,5+1,525+1,425+0,1+2,9+0,1+1,2+1,075)*2		19,650		
	VV		"110" ((1,925+0,15+0,5)+(0,15+1,55+1,25+2,15))*2		15,350		
	VV		"111" (2,425+3,075)*2		11,000		
	VV		"112" ((1,55+0,5)+(7,55+0,85+0,3))*2		21,500		
	VV		"113" ((2,95+2,15)+(0,9+1,575))*2		15,150		
	VV		"114" (2,425+3,075)*2		11,000		
	VV		"P1b"				
	VV		"ANHYDRIDOVÝ SAMONIVELAČNÝ POTER - MIN. VÝŠKA NAD NOPY 45 mm"				
	VV		"115" (1,55+4)*2		11,100		
	VV		"116" (3,75+4)*2		15,500		
	VV		"117" (1,2+4)*2		10,400		
	VV		"118" (1,55+4)*2		11,100		
	VV		"119" (2,425+4)*2		12,850		
	VV		"120" ((6,6+14,395)+(2,825+25+3))*2+77,84		181,480		
	VV		"P2"				
	VV		"CEMENTOVÝ POTER - hr. 100 mm"				
	VV		"001"				
	VV		(2,6+1,25*2+3,95*2+9,725+0,3*6+0,6+10,2+2,6+(0,85*2+0,5)*9+2,5*9+0,85+0,9+2,045+1,75+1,28+0,5*4+2,4*4+0,63+1,49+0,98+0,88+(0,88*2+0,5)*9+2,42+2,5*7+3)		145,890		
	VV		(0,63*2+0,25*50+2,4*9+0,5*15+0,825+2,5+23,055+1,75+0,63+2,055+2,5*8+0,825+1,28)		95,780		
	VV		"P3"				
	VV		"CEMENTOVÝ POTER - hr. 50 mm"				
	VV		"201" (9,3+4)*2		26,600		
	VV		"202" (2,9+4)*2		13,800		
	VV		"203" (3+4)*2		14,000		
	VV		Súčet		768,510		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
111	M	283320005100.S	Okrajová dilatčná páska z PE 120/10 mm s fóliou na oddiľovanie poterov od stenových konštrukcií	m	883,787	0,50	441,89
	VV		768,51*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		883,787		
112	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	352,300	2,50	880,75
	VV		"P2"				
	VV		"CEMENTOVÝ POTER - hr. 100 mm"				
	VV		"001" 254		254,000		
	VV		"P3"				
	VV		"CEMENTOVÝ POTER - hr. 50 mm"				
	VV		"201" 36,60		36,600		
	VV		"202" 12,00		12,000		
	VV		"203" 12,00		12,000		
	VV		"Vyrovnávacia nádrž 1.PP - spádový poter"				
	VV		1,25*21,76		27,200		
	VV		"PE3"				
	VV		4,2*2,5		10,500		
	VV		Súčet		352,300		
113	M	585520008700.S	Penetračný náter na nasiakavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá	kg	72,574	5,00	362,87
114	K	632452289.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 45 mm	m2	538,369	17,00	9 152,27
	VV		"P1a"				
	VV		"POTER - MIN. VÝŠKA NAD NOPY 45 mm"				
	VV		"101" 48,50		48,500		
	VV		"102" 57,30		57,300		
	VV		"103" 4,50		4,500		
	VV		"104" 6,50		6,500		
	VV		"105" 3,60		3,600		
	VV		"106" 1,20		1,200		
	VV		"107" 2,20		2,200		
	VV		"108" 7,90		7,900		
	VV		"109" 14,50		14,500		
	VV		"110" 11,20		11,200		
	VV		"111" 7,10		7,100		
	VV		"112" 14,50		14,500		
	VV		"113" 11,50		11,500		
	VV		"114" 7,10		7,100		
	VV		"P1b"				
	VV		"POTER - MIN. VÝŠKA NAD NOPY 45 mm"				
	VV		"115" 6,80		6,800		
	VV		"116" 15,30		15,300		
	VV		"117" 4,90		4,900		
	VV		"118" 6,80		6,800		
	VV		"119" 9,90		9,900		
	VV		"120" 645,30-(314,76+77,84*0,43)		297,069		
	VV		Súčet		538,369		
115	K	632452290.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 50 mm	m2	60,600	17,00	1 030,20
	VV		"P3"				
	VV		"CEMENTOVÝ POTER - hr. 50 mm"				
	VV		"201" 36,60		36,600		
	VV		"202" 12,00		12,000		
	VV		"203" 12,00		12,000		
	VV		Súčet		60,600		
116	K	632452300.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 100 mm	m2	254,000	30,00	7 620,00
	VV		"P2"				
	VV		"CEMENTOVÝ POTER - hr. 100 mm"				
	VV		"001" 254		254,000		
	VV		Súčet		254,000		
117	K	632452400.S	Polymércementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 40 MPa, hr. 100 mm	m2	37,700	30,00	1 131,00
	VV		"Vyrovnávacia nádrž 1.PP - spádový poter"				
	VV		1,25*21,76		27,200		
	VV		"PE3"				
	VV		4,2*2,5		10,500		
	VV		Súčet		37,700		
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				24 949,80
118	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	32,610	6,00	195,66
	VV		"Obrubníky"				
	VV		"ZÁHRADNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM				
	VV		50*200*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,5*2+25,5+1,71+0,4)		32,610		
	VV		Súčet		32,610		
119	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	32,936	5,00	164,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		32,61*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		32,936		
120	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	2,609	90,00	234,81
	VV		"Obrubníky"				
	VV		"ZÁHRADNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM		2,609		
	VV		50*200*1000mm DO BET. LŮŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (32,61)*0,08				
	VV		Súčet		2,609		
121	K	935141222.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žlabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm s roštom triedy B 125	m	62,500	12,00	750,00
	VV		"1.PP"				
	VV		"ODVODŇOVACÍ ŽLAB BEZSPÁDOVÝ S OCEL. MRIEŽKOU" 36+14+3+2,5*2+4,5		62,500		
	VV		Súčet		62,500		
122	M	592270062000	Odvodňovací žlab Multiline V150S bez spádu, typ 10.0, dĺ. 1 m, svetlá šírka 150 mm, s pozinkovanou ochrannou hranou, polymérbetón, ACO	ks	62,500	100,00	6 250,00
123	M	592270064400.S	Kombi stena pre začiatok/koniec, hr. 20 mm, pre odvodňovacie žlaby univerzálne polymérbetónové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm	ks	7,075	10,00	70,75
124	M	592270066100.S	Mriežkový rošt pozinkovaný, dĺ. 1 m, B 125, pre odvodňovacie žlaby univerzálne polymérbetónové alebo plastové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm	ks	62,500	80,00	5 000,00
125	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 200,000	2,00	2 400,00
126	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	3 600,000	1,00	3 600,00
	VV		1200*3 'Prepočítané koeficientom množstva		3 600,000		
127	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 200,000	1,00	1 200,00
128	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	301,900	4,00	1 207,60
	VV		"P1a"				
	VV		"101" 48,50		48,500		
	VV		"102" 57,30		57,300		
	VV		"103" 4,50		4,500		
	VV		"104" 6,50		6,500		
	VV		"105" 3,60		3,600		
	VV		"106" 1,20		1,200		
	VV		"107" 2,20		2,200		
	VV		"108" 7,90		7,900		
	VV		"109" 14,50		14,500		
	VV		"110" 11,20		11,200		
	VV		"111" 7,10		7,100		
	VV		"112" 14,50		14,500		
	VV		"113" 11,50		11,500		
	VV		"114" 7,10		7,100		
	VV		"P1b"				
	VV		"115" 6,80		6,800		
	VV		"116" 15,30		15,300		
	VV		"117" 4,90		4,900		
	VV		"118" 6,80		6,800		
	VV		"119" 9,90		9,900		
	VV		"P3"				
	VV		"201" 36,60		36,600		
	VV		"202" 12,00		12,000		
	VV		"203" 12,00		12,000		
	VV		Súčet		301,900		
129	K	952901111.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	555,900	3,00	1 667,70
	VV		"P1a"				
	VV		"101" 48,50		48,500		
	VV		"102" 57,30		57,300		
	VV		"103" 4,50		4,500		
	VV		"104" 6,50		6,500		
	VV		"105" 3,60		3,600		
	VV		"106" 1,20		1,200		
	VV		"107" 2,20		2,200		
	VV		"108" 7,90		7,900		
	VV		"109" 14,50		14,500		
	VV		"110" 11,20		11,200		
	VV		"111" 7,10		7,100		
	VV		"112" 14,50		14,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"113" 11,50		11,500		
	VV		"114" 7,10		7,100		
	VV		"P1b"				
	VV		"115" 6,80		6,800		
	VV		"116" 15,30		15,300		
	VV		"117" 4,90		4,900		
	VV		"118" 6,80		6,800		
	VV		"119" 9,90		9,900		
	VV		"P2"				
	VV		"001" 254		254,000		
	VV		"P3"				
	VV		"201" 36,60		36,600		
	VV		"202" 12,00		12,000		
	VV		"203" 12,00		12,000		
	VV		Súčet		555,900		
130	K	952901114.S	Vyčistenie budov pri výške podlaží nad 4 m	m2	645,300	3,00	1 935,90
	VV		"P1b"				
	VV		"120" 645,30		645,300		
	VV		Súčet		645,300		
131	K	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	68,175	4,00	272,70
	VV		"OPS-2"				
	VV		"EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS+LEPIDLO + SIEŤOVINA"				
	VV		7,5+5,5+23+(2,975+16,6-0,325*3+12,75+0,825)		68,175		
	VV		Súčet		68,175		
D	99		Presun hmôt HSV				27 814,42
132	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	3 476,803	8,00	27 814,42
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 009 959,53
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				33 764,76
133	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	392,708	2,00	785,42
	VV		"OPS-1"				
	VV		"NOPOVÁ FÓLIA"				
	VV		(2,25+0,15+0,6)*(3,9+1,8)+(2,85-0,1+0,15+0,6)*(3,85+3,775+3,6+1,15)+(2,5+0,15+0,6)*23+(2,35+0,15+0,6)*21,125+(2+0,25*3+0,6)*31,1+(2,25+0,15+0,6)*3,9		316,535		
	VV		5,5*(3,5+0,45+0,6)/2		12,513		
	VV		"OPS-3"				
	VV		"NOPOVÁ FÓLIA"				
	VV		1,2*(14,275+16,6+0,6+3,4+0,6+5,425)+1,7*0,6*2+2,2*0,6*2+2,7*0,6*2+3,7*0,9*2		63,660		
	VV		Súčet		392,708		
134	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	451,614	1,00	451,61
	VV		392,708*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		451,614		
135	K	711170080.S	Vodorovná HDPE izolácia proti zemnej vlhkosti, proti tlakovej vode a radónu, Plne lepená/ mechanicky alebo chemicky spriahnutá s betónovou konštrukciou, zamedzujúca laterálnu migráciu – prúdenie vody medzi izoláciou a betónovou konštrukciou	m2	1 130,107	8,00	9 040,86
	VV		"P1a"				
	VV		"HYDROIZLAČNÁ MEMBRÁNA HDPE (EKVIVALENT)"				
	VV		((0,6+3,4+0,6+5,425+0,6*3+0,9)*(0,6+3,6+0,6+3,775+0,6-0,15)+(14,275+0,6*3+0,9)*(0,15+3,775+0,6+1,8+0,6))		232,395		
	VV		"P2"				
	VV		"HYDROIZLAČNÁ MEMBRÁNA HDPE (EKVIVALENT)"				
	VV		745,35		745,350		
	VV		"Dno bazéna"				
	VV		"SEPARAČNÁ PVC FÓLIA" 24,5*11,76+1,5*2,37		291,675		
	VV		Súčet		1 130,107		
136	K	711170180.S	Zvislá HDPE izolácia proti zemnej vlhkosti, proti tlakovej vode a radónu, Plne lepená/ mechanicky alebo chemicky spriahnutá s betónovou konštrukciou, zamedzujúca laterálnu migráciu – prúdenie vody medzi izoláciou a betónovou konštrukciou	m2	575,000	8,00	4 600,00
	VV		"OPS-1"				
	VV		"HYDROIZLAČNÁ MEMBRÁNA HDPE (EKVIVALENT)"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(2,35+0,45+0,6)*(3,9+1,8)+(2,85+0,45+0,6)*(3,85+3,775+3,6+1,15)+(3+0,45+0,6)*23+(2,5+0,45+0,6)*21,125+(1,85+0,25*3+0,45+0,6)*31,1+(2,35+0,45+0,6)*3,9		362,561		
	VV		5,5*(3,5+0,45+0,6)/2		12,513		
	VV		"OPS-2"				
	VV		"HYDROIZLAČNÁ MEMBRÁNA HDPE (EKVIVALENT)"				
	VV		(3,5+0,45+0,6)*7,5-				
	VV		(2*2,3)+5,5*(3,5+0,45+0,6)/2+0,5*(2,975+16,6-0,325*3+12,75+0,825)		58,125		
	VV		"OPS-3"				
	VV		"HYDROIZLAČNÁ MEMBRÁNA HDPE (EKVIVALENT)"				
	VV		1,2*(14,275+16,6+0,6+3,4+0,6+5,425)+1,7*0,6*2+2,2*0,6*2+2,7*0,6*2+3,7*0,9*2		63,660		
	VV		Súčet		575,000		
137	K	711211001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie vodorovná	m2	538,369	20,00	10 767,38
	VV		"P1a"				
	VV		"PROTIŠMYKOVÁ GRESOVÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÉ LEPIDLO DO VHLKÉHO PROSTREDIA S VYSOKOU ODOLNOSŤOU"				
	VV		"101" 48,50		48,500		
	VV		"102" 57,30		57,300		
	VV		"103" 4,50		4,500		
	VV		"104" 6,50		6,500		
	VV		"105" 3,60		3,600		
	VV		"106" 1,20		1,200		
	VV		"107" 2,20		2,200		
	VV		"108" 7,90		7,900		
	VV		"109" 14,50		14,500		
	VV		"110" 11,20		11,200		
	VV		"111" 7,10		7,100		
	VV		"112" 14,50		14,500		
	VV		"113" 11,50		11,500		
	VV		"114" 7,10		7,100		
	VV		"P1b"				
	VV		"PROTIŠMYKOVÁ GRESOVÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÉ LEPIDLO DO VHLKÉHO PROSTREDIA S VYSOKOU ODOLNOSŤOU"				
	VV		"115" 6,80		6,800		
	VV		"116" 15,30		15,300		
	VV		"117" 4,90		4,900		
	VV		"118" 6,80		6,800		
	VV		"119" 9,90		9,900		
	VV		"120" 645,30-(314,76+77,84*0,43)		297,069		
	VV		Súčet		538,369		
138	K	711212001.S	Jednozlož. hydroizolačná hmota disperzná, náter na vnútorne použitie zvislá	m2	267,710	20,00	5 354,20
	VV		"P1a"				
	VV		"PROTIŠMYKOVÁ GRESOVÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÉ LEPIDLO DO VHLKÉHO PROSTREDIA S VYSOKOU ODOLNOSŤOU - sokel"				
	VV		"101" (0,25+8,65+0,35+4,375-0,9+1,425-1,2+2,425-0,9+0,15+4,25+0,75)*0,1		1,963		
	VV		"102" (2,45+0,25+15,45*2+3,925-2,325+1,5-1,55*2)*0,1		3,360		
	VV		"104" (0,05+0,9+2,1+0,9+1,6+0,2+0,05+0,2+0,8+1,6+2,1)*0,1		1,050		
	VV		"108" (3,175+1,9+3,175+0,905+1,9)*0,1		1,106		
	VV		"109"				
	VV		(1,625+0,1+0,5+2,9+0,5+0,1+1,075+1,625+1,425+0,1*2+2,9+1,2+1,075)*0,1		1,523		
	VV		"112" (7,55+0,85+0,3-1,2+1,075+0,15+0,1+2,9+0,5*2+0,1+1,2+0,1+0,15)*0,1		1,428		
	VV		"P1b"				
	VV		"PROTIŠMYKOVÁ GRESOVÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÉ LEPIDLO DO VHLKÉHO PROSTREDIA S VYSOKOU ODOLNOSŤOU - sokel"				
	VV		"115" (4*2-1,8)*0,1		0,620		
	VV		"116" ((4+3,75)*2-1,8+0,15*2)*0,1		1,400		
	VV		"118" (4*2-0,9-1,8)*0,1		0,530		
	VV		"119" ((4+2,425)*2-0,9*2)*0,1		1,105		
	VV		"120" (1+1+0,6+0,6+1,625+5,4+1,47)*0,1		1,170		
	VV		"Keramický obklad"				
	VV		"103" 2,8*(2,1+2,175)*2-0,9*2,05		22,095		
	VV		"105" 2,8*(1,45*2+2,45)-0,8*2,05		13,340		
	VV		"106" 2,8*(1,525*2+0,9)		11,060		
	VV		"107" 2,8*(1,525*2+1,45)		12,600		
	VV		"109" 2,8*(2,9+0,5*2)		10,920		
	VV		"110"				
	VV		2,8*(2,15+1,925+2,15+2+0,95+0,9+0,95+0,25+0,1+0,15+0,95+1,325+1,625+0,65)		45,010		
	VV		"111"				
	VV		2,8*(0,65+0,8+0,96+0,965+0,8+1,2+1,075+2,425+1,075+0,15)		28,280		
	VV		"112" 2,8*(2,9+0,5*2)		10,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"113"				
	VV		2,8*(0,65+2,15+1,925+2,15+2,95+1,575+0,9*2+1,2+0,25+0,15+1,1)		44,520		
	VV		"114" 2,8*(0,65+0,8+1,925+3,075+2,425+1,075+0,15)		28,280		
	VV		"117" 2,8*(4+1,2)*2-1,8*2,05		25,430		
	VV		Súčet		267,710		
139	K	711531110.S.R	Zhotovenie izolácie nádrží, bazénov PVC fóliou	m2	128,444	8,00	1 027,55
	VV		"Vyrovnávacia nádrž 1.PP - PVC BAZÉNOVÁ FÓLIA PO OBVODE A NA DNE NÁDRŽE"				
	VV		1,25*21,76+2,2*(1,25+21,76)*2		128,444		
	VV		Súčet		128,444		
140	M	283220001000.S	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm, pre pitnú vodu	m2	146,426	10,00	1 464,26
	VV		128,444*1,14 'Prepočítané koeficientom množstva		146,426		
141	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	6,837	40,00	273,48
D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny							55 718,76
142	K	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	250,745	1,00	250,75
	VV		"SP2"				
	VV		"ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER"				
	VV		(12,025+0,325+0,15)*(15,15+0,15*2)-				
	VV		"SV1"2,32*0,6*2+"Atika"(0,15+0,25+0,1+0,725)*(0,15*2+12,02		250,745		
	VV		5*2+0,325*2+15,15)+0,8*15,15-1,2*0,75				
	VV		Súčet		250,745		
143	M	111630002800.S	Penetračný náter na živicinej báze s obsahom rozpoušadiel	l	62,686	4,00	250,74
	VV		250,745*0,25 'Prepočítané koeficientom množstva		62,686		
144	K	712331120.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° plnoplošným prílepením AIP, NAIP alebo tkaniny, so zvareným spojom	m2	1 116,882	4,00	4 467,53
	VV		"SP1 + atika"				
	VV		22,9*31,675+(1,305+1,285)*36,795+22,74*2		866,137		
	VV		"SP2"				
	VV		"ASFALTOVÉ SBS PÁSY / PAROZÁBRANA"				
	VV		(12,025+0,325+0,15)*(15,15+0,15*2)-				
	VV		"SV1"2,32*0,6*2+"Atika"(0,15+0,25+0,1+0,725)*(0,15*2+12,02		250,745		
	VV		5*2+0,325*2+15,15)+0,8*15,15-1,2*0,75				
	VV		Súčet		1 116,882		
145	M	628320000100.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,8 mm vystužený sklenenou tkaninou pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	1 284,414	5,00	6 422,07
	VV		1116,882*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		1 284,414		
146	K	712370060.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarením spoju	m2	1 111,941	8,00	8 895,53
	VV		"SP1 + atika"				
	VV		22,9*31,675+(1,305+1,285)*36,795+22,74*2		866,137		
	VV		"SP2"				
	VV		"HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA BEZ MECHANICKÉHO KOTVENIA - hr. 2 mm"				
	VV		(12,025*15,15-				
	VV		"SV1"2,32*0,6*2)+"Atika"(0,75+0,1+0,725)*(12,025*2+0,325*2		245,804		
	VV		+15,15)+0,3*15,15-1,2*0,75				
	VV		Súčet		1 111,941		
147	M	245920000400.S	Čistič - doplnok k fóliovým systémom	ks	44,478	40,00	1 779,12
148	M	245920000900.S	Zálievka pre poisťovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P	kg	8,896	19,00	169,02
149	M	247410002100.S	Lepidlo polyuretánové 310 g	ks	774,578	7,00	5 422,05
150	M	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	1 278,732	12,00	15 344,78
	VV		1111,941*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		1 278,732		
151	K	712973245.S	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	20,000	11,00	220,00
	VV		"SP1 + atika"				
	VV		4*2		8,000		
	VV		"SP2"				
	VV		"HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA BEZ MECHANICKÉHO KOTVENIA - hr. 2 mm" 8+4		12,000		
	VV		Súčet		20,000		
152	M	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	0,800	13,00	10,40
	VV		20*0,04 'Prepočítané koeficientom množstva		0,800		
153	K	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	178,600	9,00	1 607,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"SP1 - Atika"				
	VV		(23,8+38)*2		123,600		
	VV		"SP2"				
	VV		"HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA BEZ MECHANICKÉHO KOTVENIA - hr. 2 mm"				
	VV		"Atika"(12,025*2+0,325*2+15,15*2)		55,000		
	VV		Súčet		178,600		
154	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 428,800	0,20	285,76
155	K	712973620.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 100 mm, ohyb 90-135°	m	163,450	10,00	1 634,50
	VV		"SP1 - Atika"				
	VV		(23,8+38)*2		123,600		
	VV		"SP2"				
	VV		"HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA BEZ MECHANICKÉHO KOTVENIA - hr. 2 mm"				
	VV		"Atika"(12,025*2+0,325*2+15,15)		39,850		
	VV		Súčet		163,450		
156	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 307,600	0,20	261,52
157	K	712973760.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rš 100 mm	m	177,400	10,00	1 774,00
	VV		"SP1 - Atika"				
	VV		(23,8+38)*2		123,600		
	VV		"SP2"				
	VV		"HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA BEZ MECHANICKÉHO KOTVENIA - hr. 2 mm"				
	VV		"Atika"(12,025*2+0,325*2+15,15*2-1,2)		53,800		
	VV		Súčet		177,400		
158	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 419,200	0,20	283,84
159	K	712973771.S	Detaily k termoplastom všeobecne, ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 90 mm	m	6,000	10,00	60,00
	VV		"SP2"				
	VV		"HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA BEZ MECHANICKÉHO KOTVENIA - hr. 2 mm"				
	VV		"Atika"2*3		6,000		
	VV		Súčet		6,000		
160	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	48,000	0,20	9,60
161	K	712973810.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 140 mm	m	164,900	10,00	1 649,00
	VV		"SP1 - Atika"				
	VV		(23,8+38)*2		123,600		
	VV		"SP2"				
	VV		"HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA BEZ MECHANICKÉHO KOTVENIA - hr. 2 mm"				
	VV		"Atika"(12,025*2+0,325*2+15,15+0,725*2)		41,300		
	VV		Súčet		164,900		
162	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	1 319,200	0,20	263,84
163	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 357,745	1,00	1 357,75
	VV		"SP1 + atika"				
	VV		22,9*31,675+(1,305+1,285)*36,795+22,74*2		866,137		
	VV		"SP2"				
	VV		"NETKANÁ GEOTEXTÍLIA PP 300g" 245,804		245,804		
	VV		Medzisúčet		1 111,941		
	VV		"SP2"				
	VV		"NETKANÁ GEOTEXTÍLIA PP 500g" 245,804		245,804		
	VV		Medzisúčet		245,804		
	VV		Súčet		1 357,745		
164	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	282,675	2,00	565,35
	VV		245,804*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		282,675		
165	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1 278,739	1,00	1 278,74
	VV		1111,947*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		1 278,739		
166	K	712991050.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 621 - 800 mm pod klampiarske konštrukcie	m	40,150	7,81	313,57
	VV		"Atika"				
	VV		(0,15*2+12,025*2+0,325*2+15,15)		40,150		
	VV		Súčet		40,150		
167	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	321,200	0,20	64,24
168	M	607260000450.S	Doska OSB nebrúsená hr. 25 mm	m2	32,522	13,00	422,79
169	K	998712102.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	12,996	50,39	654,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
170	K	713120010.S	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	538,369	1,00	538,37
	VV		"P1a"				
	VV		"PE FÓLIA"				
	VV		"101" 48,50		48,500		
	VV		"102" 57,30		57,300		
	VV		"103" 4,50		4,500		
	VV		"104" 6,50		6,500		
	VV		"105" 3,60		3,600		
	VV		"106" 1,20		1,200		
	VV		"107" 2,20		2,200		
	VV		"108" 7,90		7,900		
	VV		"109" 14,50		14,500		
	VV		"110" 11,20		11,200		
	VV		"111" 7,10		7,100		
	VV		"112" 14,50		14,500		
	VV		"113" 11,50		11,500		
	VV		"114" 7,10		7,100		
	VV		"P1b"				
	VV		"PE FÓLIA"				
	VV		"115" 6,80		6,800		
	VV		"116" 15,30		15,300		
	VV		"117" 4,90		4,900		
	VV		"118" 6,80		6,800		
	VV		"119" 9,90		9,900		
	VV		"120" 645,30-(314,76+77,84*0,43)		297,069		
	VV		Súčet		538,369		
171	M	283230011400.S	Krycia PE fólia hr. 0,12 mm, pre podlahové vykurovanie	m2	619,124	1,00	619,12
	VV		538,369*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		619,124		
172	K	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	60,600	1,00	60,60
	VV		"P3"				
	VV		"XPS - hr. 100 mm"				
	VV		"201" 36,60		36,600		
	VV		"202" 12,00		12,000		
	VV		"203" 12,00		12,000		
	VV		Súčet		60,600		
173	M	283750002100.S	Doska XPS 300 hr. 100 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	61,812	16,00	988,99
	VV		60,6*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		61,812		
174	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	538,369	1,00	538,37
	VV		"P1a"				
	VV		"EPS 150 - 100 mm+70 mm"				
	VV		"101" 48,50		48,500		
	VV		"102" 57,30		57,300		
	VV		"103" 4,50		4,500		
	VV		"104" 6,50		6,500		
	VV		"105" 3,60		3,600		
	VV		"106" 1,20		1,200		
	VV		"107" 2,20		2,200		
	VV		"108" 7,90		7,900		
	VV		"109" 14,50		14,500		
	VV		"110" 11,20		11,200		
	VV		"111" 7,10		7,100		
	VV		"112" 14,50		14,500		
	VV		"113" 11,50		11,500		
	VV		"114" 7,10		7,100		
	VV		"P1b"				
	VV		"EPS 150 - 100 mm+70 mm"				
	VV		"115" 6,80		6,800		
	VV		"116" 15,30		15,300		
	VV		"117" 4,90		4,900		
	VV		"118" 6,80		6,800		
	VV		"119" 9,90		9,900		
	VV		"120" 645,30-(314,76+77,84*0,43)		297,069		
	VV		Súčet		538,369		
175	M	283720001100.S	Doska EPS hr. 70 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	549,136	5,00	2 745,68
	VV		538,369*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		549,136		
176	M	283720009000.S	Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	549,136	7,00	3 843,95
	VV		538,369*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		549,136		
177	K	713131121.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, s úpravou viazacím drôtom	m2	1 704,151	8,00	13 633,21
	VV		"OP1"				
	VV		"MINERÁLNA TEP. IZOLÁCIA 2x 120 mm"				
	VV		(4,8*((1,5+6,16+1,2+3,89+0,325)+16,6+(0,325+2,975+13,225))- "Otvory"(0,6*2,65*6+13,225*3,3))*2		337,155		
	VV		"OP-2"				
	VV		"MINERÁLNA TEP. IZOLÁCIA 2x 120 mm"				
	VV		(7,7*(38-4,5)-(1*3,3*9))*2		456,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"OP-7"				
	VV		"MINERÁLNA TEP. IZOLÁCIA 2x 120 mm"				
	VV		(7,7*(4,5+0,325+1,3)+22,5*(2,5+1,85)-(2*2,5*3))*2		260,075		
	VV		Medzisúččet		1 053,730		
	VV		"OP-5"				
	VV		"MINERÁLNA TEP. IZOLÁCIA 160 mm"				
	VV		3,4*(38+23,8)+4,8*(1,71+0,305)		219,792		
	VV		"OP-6"				
	VV		"MINERÁLNA TEP. IZOLÁCIA 160 mm"				
	VV		(6,475-2,4)*(0,25+0,2+3,8+0,25+0,325)+2,4*(38+23,8)+2,35*4,8		179,262		
	VV		"SP1 - atika"				
	VV		"MINERÁLNA TEP. IZOLÁCIA 160 mm"				
	VV		(1,305+1,285)*36,795+22,74*2		140,779		
	VV		Medzisúččet		539,833		
	VV		"MINERÁLNA TEP. IZOLÁCIA 200 mm"				
	VV		(1,86+0,08+0,225)*(29,645+18,996)+1,1*4,8		110,588		
	VV		Medzisúččet		110,588		
	VV		Súččet		1 704,151		
178	M	631440036500.S	Doska z minerálnej vlny hr. 120 mm, pre prevetrávané fasády	m2	1 074,805	10,00	10 748,05
	VV		1053,73*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		1 074,805		
179	M	631440036800.S	Doska z minerálnej vlny hr. 160 mm, pre prevetrávané fasády	m2	550,630	14,00	7 708,82
	VV		539,833*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		550,630		
180	M	631440035100.S	Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm, pre prevetrávané fasády	m2	112,800	17,00	1 917,60
	VV		110,588*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		112,800		
181	K	713131132.S	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, celoplošným prilepením	m2	15,140	8,00	121,12
	VV		"Tepelná izolácia steny hr. 200 mm"				
	VV		(3,8+5,68-1,775)*(1,665+0,3)		15,140		
	VV		Súččet		15,140		
182	M	631440035100.S	Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm, pre prevetrávané fasády	m2	15,443	17,00	262,53
	VV		15,14*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		15,443		
183	K	713131144.S	Montáž paropriepustnej fólie na steny	m2	1 014,867	1,00	1 014,87
	VV		"OP1"				
	VV		"VYSOKODIFÚZNA FÓLIA PRE OTVORENÉ FASÁDY"				
	VV		4,8*((1,5+6,16+1,2+3,89+0,325)+16,6+(0,325+2,975+13,225))-		168,578		
	VV		"Otvory"(0,6*2,65*6+13,225*3,3)				
	VV		"OP-2"				
	VV		"DIFÚZNA FÓLIA"				
	VV		(7,7*(38-4,5)-(1*3,3*9))+ostenie"0,325*(1+3,3)*2*9		253,405		
	VV		"OP-3"				
	VV		"DIFÚZNA FÓLIA"				
	VV		4,8*(0,25+0,875+0,225)+4,8*(3,225+0,46+0,225*3+3,53)		44,352		
	VV		"OP-4"				
	VV		"DIFÚZNA FÓLIA"				
	VV		4,8*(3,175+0,225+0,325+0,325)		19,440		
	VV		"OP-5"				
	VV		"DIFÚZNA FÓLIA"				
	VV		3,4*(38+23,8)+4,8*(1,71+0,305)		219,792		
	VV		"OP-6"				
	VV		"VYSOKODIFÚZNA FÓLIA PRE OTVORENÉ FASÁDY"				
	VV		(6,475-2,4)*(0,25+0,2+3,8+0,25+0,325)+2,4*(38+23,8)+2,35*4,8		179,262		
	VV		"OP-7"				
	VV		"DIFÚZNA FÓLIA"				
	VV		7,7*(4,5+0,325+1,3)+22,5*(2,5+1,85)-(2*2,5*3)		130,038		
	VV		Súččet		1 014,867		
184	M	283230012400.S	Fasádna fólia polyesterová so samolepiacim okrajom, hmotnosť 270 g/m2, difúzne otvorená, UV stabilná	m2	1 167,097	2,00	2 334,19
	VV		1014,867*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		1 167,097		
185	K	713132215.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps kotvením a lepením	m2	323,936	3,00	971,81
	VV		"OPS-1"				
	VV		"EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS - hr. 200 mm"				
	VV		(2,35)*(3,9+1,8)+(2,85-0,1)*(3,85+3,775+3,6+1,15)+(2,5)*23+(2,5)*21,125+(1,85+0,25*3)*31,1+(2,35)*3,9+5,5*(3,5+0,45+0,6)/2		260,276		
	VV		"OPS-3"				
	VV		"EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN XPS - hr. 200 mm"				
	VV		1,2*(14,275+16,6+0,6+3,4+0,6+5,425)+1,7*0,6*2+2,2*0,6*2+2,7*0,6*2+3,7*0,9*2		63,660		
	VV		Súččet		323,936		
186	M	283750009150.S	Doska XPS hr. 200 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	330,415	10,00	3 304,15
	VV		323,936*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		330,415		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
187	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	184,319	1,00	184,32
	VV		"SP2"				
	VV		"SPÁDOVÉ DOSKY EPS 150 - hr. 20-150 mm"				
	VV		(12,025+0,325)*15,15-"SV1"2,32*0,6*2		184,319		
	VV		Súčet		184,319		
188	M	283760007500.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	18,801	80,00	1 504,08
	VV		184,319*0,102 'Prepočítané koeficientom množstva		18,801		
189	K	713142165.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	m	40,150	2,00	80,30
	VV		"Atika"				
	VV		(0,15*2+12,025*2+0,325*2+15,15)		40,150		
	VV		Súčet		40,150		
190	M	283760007500.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	0,482	80,00	38,56
	VV		40,15*0,012 'Prepočítané koeficientom množstva		0,482		
191	K	713142250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	909,677	2,00	1 819,35
	VV		"SP1"				
	VV		22,9*31,675		725,358		
	VV		Medzisúčet		725,358		
	VV		"SP2"				
	VV		"TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS150 - hr. 2x 150 mm"				
	VV		(12,025+0,325)*15,15-"SV1"2,32*0,6*2		184,319		
	VV		Medzisúčet		184,319		
	VV		Súčet		909,677		
192	M	283720009300.S R	Doska EPS hr. 150 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	376,011	16,00	6 016,18
	VV		184,319*2,04 'Prepočítané koeficientom množstva		376,011		
193	M	283720009300.S	Doska EPS hr. 160 mm, pevnosť v tlaku 150 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	1 479,730	11,00	16 277,03
	VV		725,358*2,04 'Prepočítané koeficientom množstva		1 479,730		
194	K	713144080.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS do lepidla	m2	29,213	8,00	233,70
	VV		"Atika - zateplenie XPS - hr. 150 mm"				
	VV		(0,75)*(0,15*2+12,025*2+0,325*2+15,15)-1,2*0,75		29,213		
	VV		Súčet		29,213		
195	M	283750009120.S	Doska XPS hr. 150 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	29,797	10,00	297,97
	VV		29,213*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		29,797		
196	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	23,697	20,00	473,94
D 721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				1 171,00
197	K	721230230.S	Montáž bezpečnostného prepádového strešného vtoku pre mPVC izolácie s ohrevom DN 110	ks	6,000	30,00	180,00
	VV		"SP2"				
	VV		"vpust s bočným odtokom" 2		2,000		
	VV		"SP1"				
	VV		"vpust s bočným odtokom" 4		4,000		
	VV		Súčet		6,000		
198	M	286630018600.S	Strešný vtok bezpečnostný s PVC límcem a ohrevom, horizontálny odtok DN 110, s nastaviteľným prepádom 28-68 mm	ks	6,000	150,00	900,00
199	K	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125	ks	4,000	7,30	29,20
200	M	286630056150.S	Lapač strešných naplavenín plastový z PP s otočným kĺbom, lapacím košom a zápachovou uzávierkou DN 110/125, pohľadové diely z liatiny	ks	4,000	15,00	60,00
201	K	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,052	34,71	1,80
D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety				21 092,40
202	K	725190101.S	Montáž sanitárnej priečky z HPL dosiek na WC a prezlietacie kabíny/boxy pre vlhké priestory s nerezovým kovaním	m2	72,114	50,00	3 605,70
	VV		"SYSTÉMOVÉ MONTOVANÉ STENY Z HPL DOSIEK A OCELOVÝCH PRVKOV (ODOLNOSŤ MOKRÉMU PROSTREDIU) - 1.NP"				
	VV		2,02*(1+1,45+1,1+1,075+1,5+1,5*3+1,08*5+1,5*6+0,8*2+0,6*2+1,925*2+1,2+0,9+0,6+1,325)		72,114		
	VV		Súčet		72,114		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
203	M	607930001500.S	Doska kompaktná z vysokotlakého laminátu (HPL) pre použitie v interiéri vo farbe s bielym jadrom, hrúbky 12 mm	m2	75,720	230,00	17 415,60
	VV		72,114*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		75,720		
204	K	998725102.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,370	30,00	71,10
	D	762	Konštrukcie tesárske				22 974,63
205	K	762112130.S	Montáž konštr.stien a priečok na hladko z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy 224 - 288 cm2	m	179,280	10,00	1 792,80
	VV		"OP-2"				
	VV		"DREVENÝ HRANOL - ostenie otvorov - 300x150 mm"				
	VV		(1+2*3,3)*9		68,400		
	VV		"OP-3"				
	VV		"DREVENÝ HRANOL / INŠTALAČNÁ MEDZERA - 300x150 mm"				
	VV		(4,8*(0,25+0,875+0,225)+4,8*(3,225+0,46+0,225*3+3,53))*2,5		110,880		
	VV		Súčet		179,280		
206	M	605470000400.S	Hranoly drevené zo smrekú, nehobľované, masív, sušené 14±2%, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčie	m3	8,874	370,00	3 283,38
	VV		8,0676*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		8,874		
207	K	762123110.S	Montáž drevených stien a priečok z fošnie, hranolov, hranolov s prierezovou plochou 100 cm2	m	1 604,680	2,00	3 209,36
	VV		"OP-2"				
	VV		"VERTIKÁLNE DREVENÉ LATE / ODVETRANÁ MEDZERA - 60x50 mm"				
	VV		228,25*2,5		570,625		
	VV		"OP-3"				
	VV		"VERTIKÁLNE DREVENÉ LATE / ODVETRANÁ MEDZERA - 40x50 mm"				
	VV		44,352*2,5		110,880		
	VV		"OP-4"				
	VV		"VERTIKÁLNE DREVENÉ LATE / ODVETRANÁ MEDZERA - 60x50 mm"				
	VV		19,44*2,5		48,600		
	VV		"OP-5"				
	VV		"VERTIKÁLNE DREVENÉ LATE / ODVETRANÁ MEDZERA - 40x50 mm"				
	VV		219,792*2,5		549,480		
	VV		"OP-7"				
	VV		"VERTIKÁLNE DREVENÉ LATE / ODVETRANÁ MEDZERA - 60x50 mm"				
	VV		130,038*2,5		325,095		
	VV		Súčet		1 604,680		
208	M	605480000800.S	Hranolčeky zo smrekú prierez 25-100 cm2, sušené 14±2%, nehobľované, bez defektov, hniloby, hrčie	m3	5,295	370,00	1 959,15
	VV		4,8136750023415*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		5,295		
209	K	762131124.S	Montáž debnenia stien z hrubých dosiek hr. do 32 mm na zraz	m2	641,872	3,00	1 925,62
	VV		"OP-2"				
	VV		"HORIZONTÁLNE DREVENÉ DOSKY"				
	VV		(7,7*(38-4,5)-(1*3,3*9))		228,250		
	VV		"OP-3"				
	VV		"HORIZONTÁLNE DREVENÉ DOSKY"				
	VV		4,8*(0,25+0,875+0,225)+4,8*(3,225+0,46+0,225*3+3,53)		44,352		
	VV		"OP-4"				
	VV		"HORIZONTÁLNE DREVENÉ DOSKY"				
	VV		4,8*(3,175+0,225+0,325+0,325)		19,440		
	VV		"OP-5"				
	VV		"HORIZONTÁLNE DREVENÉ DOSKY"				
	VV		3,4*(38+23,8)+4,8*(1,71+0,305)		219,792		
	VV		"OP-7"				
	VV		"HORIZONTÁLNE DREVENÉ DOSKY"				
	VV		7,7*(4,5+0,325+1,3)+22,5*(2,5+1,85)-(2*2,5*3)		130,038		
	VV		Súčet		641,872		
210	M	605460002600.S	Dosky zo smrekú nehobľované hr. 24 mm, sušené 14±2%, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčie	m3	17,652	350,00	6 178,20
	VV		16,047014704505*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		17,652		
211	K	762195000.S	Spojovacie prostriedky pre steny a priečky na hladko alebo tesársky viazané, debnenie stien, pivničné prepážky - klnice, svorníky, fixačné dosky	m3	31,821	20,00	636,42
	VV		8,874+5,295+17,652		31,821		
	VV		Súčet		31,821		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
212	K	762810026.S	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na pero a drážku hr. dosky 22 mm	m2	140,779	20,00	2 815,58
	VV		"SP1 - atika"				
	VV		(1,305+1,285)*36,795+22,74*2		140,779		
	VV		Súčet		140,779		
213	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	2,816	6,00	16,90
	VV		140,779*0,02 'Prepočítané koeficientom množstva		2,816		
214	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	19,287	60,00	1 157,22
D 763			Konštrukcie - drevostavby				410 238,81
215	K	763120011.S	Sadrokartónová inštalačná predstena pre sanitárne zariadenia, kca CD+UD, dvojito opláštená doskou impregnovanou H2 2x12,5 mm	m2	16,005	80,00	1 280,40
	VV		"Presadené steny WC - 1.NP"				
	VV		3,3*(1,2+0,9*3+0,95)		16,005		
	VV		Súčet		16,005		
216	K	763138232.S	Podhlád SDK závesný na dvojúrovňovej oceleovej podkonštrukcií CD+UD, doska impregnovaná H2 2x12.5 mm	m2	72,600	30,00	2 178,00
	VV		"Podhlád vodeodolný - 1.NP"				
	VV		"103" 4,50		4,500		
	VV		"107" 2,20		2,200		
	VV		"109" 14,50		14,500		
	VV		"110" 11,20		11,200		
	VV		"111" 7,10		7,100		
	VV		"112" 14,50		14,500		
	VV		"113" 11,50		11,500		
	VV		"114" 7,10		7,100		
	VV		Súčet		72,600		
217	K	763138232.S.R	Podhlád závesný na dvojúrovňovej oceleovej podkonštrukcií CD+UD, vodeodolná preglejka	m2	30,476	40,00	1 219,04
	VV		"Podhlád z vodeodolnej preglejky - 1.NP"				
	VV		20,05*1,52		30,476		
	VV		Súčet		30,476		
218	K	763190010.S	Úprava spojov medzi SDK konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	146,000	5,00	730,00
	VV		"Presadené steny WC - 1.NP"				
	VV		3,3*10+(1,2+0,9*3+0,95)		37,850		
	VV		"Podhlád vodeodolný - 1.NP"				
	VV		"103" (2,175+2,1)*2		8,550		
	VV		"107" (1,45+1,525)*2		5,950		
	VV		"109" (1,5+1,525+1,425+0,1+2,9+0,1+1,2+1,075)*2		19,650		
	VV		"110" ((1,925+0,15+0,5)+(0,15+1,55+1,25+2,15))*2		15,350		
	VV		"111" (2,425+3,075)*2		11,000		
	VV		"112" ((1,55+0,5)+(7,55+0,85+0,3))*2		21,500		
	VV		"113" ((2,95+2,15)+(0,9+1,575))*2		15,150		
	VV		"114" (2,425+3,075)*2		11,000		
	VV		Súčet		146,000		
219	K	763711121.S	Montáž zvislej konštrukcie do 10 m výšky rímsy steny a priečky z panelov hr. 55-114mm	m2	793,114	20,00	15 862,28
	VV		"OP-2"				
	VV		"CLT PANEL - 80 mm"				
	VV		(7,7*(38-4,5)-(1*3,3*9))		228,250		
	VV		"OP-3"				
	VV		"CLT PANEL - 80 mm"				
	VV		4,8*(0,875*2+0,3+0,08*2)+4,8*(3,225+0,3+0,08*2+3,53)*2		79,872		
	VV		"OP-5"				
	VV		"CLT PANEL - 80 mm"				
	VV		3,4*(38+23,8)+4,8*(1,71+0,305)-3,4*(4,25+3)		195,142		
	VV		"OP-6"				
	VV		"CLT PANEL - 80 mm"				
	VV		(6,475-				
	VV		2,4)*(0,25+0,2+3,8+0,25+0,325)+2,4*(38+23,8)+2,35*4,8		179,262		
	VV		"Stena - CLT panel - hr. 80 mm"				
	VV		(1,86+0,08+0,225)*(29,645+18,996)+1,1*4,8		110,588		
	VV		Súčet		793,114		
220	M	612110000400.S	Panel veľkoplošný viacvrstvý CLT z viacvrstvého masívneho dreva, bez TI, pre nosné steny hr. 80 mm	m2	872,425	1,36	1 186,50
	VV		793,114*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		872,425		
221	K	763711121.S.R	Montáž zvislej konštrukcie do 10 m výšky rímsy steny a priečky z I profilu z OSB stojinou	m2	1 245,207	33,00	41 091,83
	VV		"V. 240 mm"				
	VV		"OP1"				
	VV		"DREVENÝ I PROFIL S OSB STOJINOU"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		4,8*((1,5+6,16+1,2+3,89+0,325)+16,6+(0,325+2,975+13,225))- "Otvory"(0,6*2,65*6+13,225*3,3)		168,578		
	VV		"OP-2"				
	VV		"DREVENÝ I PROFIL S OSB STOJINOU"				
	VV		(7,7*(38-4,5)-(1*3,3*9))		228,250		
	VV		"OP-4"				
	VV		"DREVENÝ I PROFIL S OSB STOJINOU"				
	VV		4,8*(3,175+0,225+0,325+0,325)		19,440		
	VV		"OP-7"				
	VV		"DREVENÝ I PROFIL S OSB STOJINOU"				
	VV		7,7*(4,5+0,325+1,3)+22,5*(2,5+1,85)-(2*2,5*3)		130,038		
	VV		Medzisúččet		546,306		
	VV		"V. 200 mm"				
	VV		"DREVENÝ I PROFIL S OSB STOJINOU"				
	VV		(1,86+0,08+0,225)*(29,645+18,996)+1,1*4,8		110,588		
	VV		Medzisúččet		110,588		
	VV		"V. 160 mm"				
	VV		"OP-3"				
	VV		"DREVENÝ I PROFIL S OSB STOJINOU"				
	VV		4,8*(0,875*2+0,3+0,08*2)+4,8*(3,225+0,46+0,225*3+3,53)		48,480		
	VV		"OP-5"				
	VV		"DREVENÝ I PROFIL S OSB STOJINOU"				
	VV		3,4*(38+23,8)+4,8*(1,71+0,305)		219,792		
	VV		"OP-6"				
	VV		"DREVENÝ I PROFIL S OSB STOJINOU"				
	VV		(6,475-				
	VV		2,4)*(0,25+0,2+3,8+0,25+0,325)+2,4*(38+23,8)+2,35*4,8		179,262		
	VV		"SP1 - atika"				
	VV		(1,305+1,285)*36,795+22,74*2		140,779		
	VV		Medzisúččet		588,313		
	VV		Súččet		1 245,207		
222	M	611930001100.S. R0	Nosník I-OSB, výška 160 mm	m	1 617,861	11,50	18 605,40
	VV		588,313*2,75 'Prepočítané koeficientom množstva		1 617,861		
223	M	611930001100.S. R1	Nosník I-OSB, výška 200 mm	m	304,117	11,99	3 646,36
	VV		110,588*2,75 'Prepočítané koeficientom množstva		304,117		
224	M	611930001100.S. R2	Nosník I-OSB, výška 240 mm	m	1 502,342	12,30	18 478,81
	VV		546,306*2,75 'Prepočítané koeficientom množstva		1 502,342		
225	K	763711212.S	Montáž zvislej konštr. do 10 m výšky rímsoy steny a pričky z panelov hr.114-120 mm, plochy nad 3 m2	m2	24,650	48,01	1 183,45
	VV		"OP-5"				
	VV		"CLT PANEL - 120 mm - lokálne zosilnenie"				
	VV		3,4*(4,25+3)		24,650		
	VV		Súččet		24,650		
226	M	612110000500.S	Panel veľkoplošný viacvrstvý CLT z viacvrstvého masívneho dreva, bez TI, pre nosné steny hr. 124 mm	m2	27,115	133,01	3 606,57
	VV		24,65*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		27,115		
227	K	763712213.S	Montáž zvislej konštrukcie plnostenné stĺpy prierezovej plochy nad 500 do 3000 cm2	m	132,000	56,00	7 392,00
	VV		"Stĺpy" 11*2*6		132,000		
	VV		Súččet		132,000		
228	M	605720000103.S	Hranoly z lepeného lamelového dreva BSH, pohľadová kvalita	m3	43,560	849,00	36 982,44
	VV		"Stĺpy" 11*2*6*1*0,3		39,600		
	VV		Súččet		39,600		
	VV		39,6*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		43,560		
229	K	763731212.S	Montáž strešnej konštrukcie do 10 m z panelov hr. nad 55 do 120 mm, plochy nad 3 m2	m2	725,358	15,60	11 315,58
	VV		"SP1"				
	VV		22,9*31,675		725,358		
	VV		Súččet		725,358		
230	M	612110000100.S	Panel veľkoplošný viacvrstvý CLT z viacvrstvého masívneho dreva, bez TI, pre strechu a stropy hr. 81 mm	m2	797,894	89,68	71 555,13
	VV		725,358*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		797,894		
231	K	763732212.S	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov plnostenných, konštrukčnej dĺžky nad 10 do 18 m	m	251,900	56,00	14 106,40
	VV		"Strešná konštrukcia" 11*22,9		251,900		
	VV		Súččet		251,900		
232	M	605720000103.S	Hranoly z lepeného lamelového dreva BSH, pohľadová kvalita	m3	83,127	1 008,54	83 836,90
	VV		"Strešná konštrukcia" 11*22,9*1*0,3		75,570		
	VV		Súččet		75,570		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		75,57*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		83,127		
233	K	763750100.S	Montáž drevených podláh na terasy, balkóny, móla	m2	114,825	30,00	3 444,75
	VV		"PE2"				
	VV		2,35*18,56+2,765*2,685-1+2,1*30,85		114,825		
	VV		Súčet		114,825		
234	M	611980004000.S	Drevená podlahová doska exteriérová, hrúbka 26 mm	m2	120,566	58,11	7 006,09
	VV		114,825*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		120,566		
235	K	763783100.S	Spojovací materiál pre montáž drevostavieb z kompletizovaných panelov	m3	266,580	241,37	64 344,41
	VV		120,556*0,025+83,127+797,894*0,08+43,56+27,115*0,12+87				
	VV		2,425*0,08		266,580		
	VV		Súčet		266,580		
236	K	998763303.S	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	148,309	8,00	1 186,47
	D	764	Konštrukcie klampiarske				34 098,55
237	K	764171303.S.R	Opĺštenie - falcovaný plech farebný, vrátane klampiarskych prvkov	m2	667,027	38,30	25 547,13
	VV		"OP-2"				
	VV		"VERTIKÁLNE FALCOVANÝ PLECH"				
	VV		(7,7*(38-4,5)-(1*3,3*9))+*ostenie"0,325*(1+3,3)*2*9		253,405		
	VV		"OP-3"				
	VV		"VERTIKÁLNE FALCOVANÝ PLECH"				
	VV		4,8*(0,25+0,875+0,225)+4,8*(3,225+0,46+0,225*3+3,53)		44,352		
	VV		"OP-4"				
	VV		"VERTIKÁLNE FALCOVANÝ PLECH"				
	VV		4,8*(3,175+0,225+0,325+0,325)		19,440		
	VV		"OP-5"				
	VV		"VERTIKÁLNE FALCOVANÝ PLECH"				
	VV		3,4*(38+23,8)+4,8*(1,71+0,305)		219,792		
	VV		"OP-7"				
	VV		"VERTIKÁLNE FALCOVANÝ PLECH"				
	VV		7,7*(4,5+0,325+1,3)+22,5*(2,5+1,85)-(2*2,5*3)		130,038		
	VV		Súčet		667,027		
238	K	764352612.S	Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu, kruhové priemer 100 mm	m	42,400	25,00	1 060,00
	VV		"Zvod skrytý vo fasáde"				
	VV		2*4,8+4*8,2		42,400		
	VV		Súčet		42,400		
239	K	764352814.S.R	Žľaby z hliníkového farebného Al plechu, medzistrešné alebo zaatikové bez hákov r.š. 1100 mm	m	73,590	30,00	2 207,70
	VV		"SP1"				
	VV		"SYSTÉMOVÝ TEPELNOIZOLAČNÝ ŽĽAB BEZSPÁDOVÝ"				
	VV		36,795*2		73,590		
	VV		Súčet		73,590		
240	K	764410770.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 500 mm	m	9,600	25,21	242,02
	VV		"EXT. HLINÍKOVÝ PARAPET RAL 7012"				
	VV		"O1 - 600x2650 mm - 6 ks" 6*0,6		3,600		
	VV		"D 9 - 2000x2500 mm - 3 ks" 3*2		6,000		
	VV		Súčet		9,600		
241	K	764430750.S	Oplechovanie muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 600 mm	m	123,600	25,00	3 090,00
	VV		"SP1 - Atika"				
	VV		(23,8+38)*2		123,600		
	VV		Súčet		123,600		
242	K	764430798.S	Celoplošné lepenie oplechovania muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov	m2	40,150	30,00	1 204,50
	VV		"Atika"				
	VV		(0,15*2+12,025*2+0,325*2+15,15)		40,150		
	VV		Súčet		40,150		
243	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	7,472	100,00	747,20
	D	766	Konštrukcie stolárske				10 400,58
244	K	766621351.S	Montáž podokenného profilu z EPS s kompozitným jadrom (na odstránenie tepelného mostu) š. 315 mm	m	83,540	20,00	1 670,80
	VV		"PURENIT 200 mm"				
	VV		"ZS1 - 13225x3300 mm - 1 ks" 13,225		13,225		
	VV		"ZS2 - 4125x3250+1775 mm - 1 ks" 4,125		4,125		
	VV		"ZS3 - 31875x3250+1775 mm - 1 ks" 31,875		31,875		
	VV		"ZS4 - 19990x3250+1775 mm - 1 ks" 19,99		19,990		
	VV		Medzisúčet		69,215		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"PURENIT 250 mm"				
	VV		"O2 - 1000x3300 mm - 9 ks" 9*1		9,000		
	VV		"Oi1 - 3700x3300 mm - 1 ks" 1*3,7		3,700		
	VV		"Oi2 - 1625x1300 mm - 1 ks" 1*1,625		1,625		
	VV		Medzisúččet		14,325		
	VV		Súččet		83,540		
245	M	283750013200.S.R1	Profil podokenný PURENIT 200 mm	m	69,907	30,00	2 097,21
	VV		69,215*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		69,907		
246	M	283750013200.S.R2	Profil podokenný PURENIT 250 mm	m	14,468	40,00	578,72
	VV		14,325*1,01 "Prepočítané koeficientom množstva		14,468		
247	K	766621352.S	Montáž L profilu z tepelnoizolačnej dosky s EPS tesniacim profilom pre predsadenú montáž okien na prerušenie tepelného mostu	m	33,050	6,00	198,30
	VV		"ZS1 - 13225x3300 mm - 1 ks" 1*(13,225+3,3)*2		33,050		
	VV		Súččet		33,050		
248	M	311990004800.S	Montážny profil - konzola na predsadenú montáž okna, 90x80x1200 mm	ks	30,307	40,00	1 212,28
	VV		33,05*0,917 "Prepočítané koeficientom množstva		30,307		
249	K	766651121.S	Montáž púzdra posuvných dverí do murovanej priečky, s dvoma zasúvacími púzdrami pre dve krídla, priechod 1,25-2,45 m	ks	2,000	80,00	160,00
	VV		"D6 - 1800 x 2020 mm - 2 ks" 2		2,000		
	VV		Súččet		2,000		
250	M	553310013800.S	Stavebné puzdro pre posuvné dvere s dvoma zasúvacími púzdrami pre dve krídla, čistý priechod 1850 mm	ks	2,000	890,00	1 780,00
251	M	553420000200.S	Systém posuvných dverí - sada pojazdov	súb.	2,000	200,00	400,00
252	M	553420000300.S	Systém posuvných dverí - vodiaca lišta (surový profil)	m	3,700	150,00	555,00
253	K	766662113.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového bezpoldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	19,97	19,97
	VV		"D4b - 900 x 2020 mm - 1 ks" 1		1,000		
	VV		Súččet		1,000		
254	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	45,00	45,00
255	M	611610003600.S.R	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, CPL laminát v bielej matnej farbe, plné	ks	1,000	200,00	200,00
256	K	766664135.S	Montáž dverí drevených posuvných dvojkrídlových, posun do puzdra	ks	2,000	15,00	30,00
	VV		"D6 - 1800 x 2020 mm - 2 ks" 2		2,000		
	VV		Súččet		2,000		
257	M	611610003600.S.R	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, CPL laminát v bielej matnej farbe, plné	ks	4,000	200,00	800,00
258	M	611610006300.S	Montážny materiál pre dvere, okná	eur	230,000	1,00	230,00
259	K	766694121.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	6,000	15,00	90,00
	VV		"INT. PARAPET DTD 25 mm"				
	VV		"O1 - 600x2650 mm - 6 ks" 6		6,000		
	VV		Súččet		6,000		
260	M	611550001100.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 350 mm, z drevotriesky laminovanej, mramor a ostatné farby okrem bielej	m	6,000	50,00	300,00
261	K	998766102.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,666	50,00	33,30
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				211 954,21
262	K	767310010.S	Montáž strešného svetlíka neotváracieho do plochej strechy	ks	2,000	200,00	400,00
	VV		"SV1 - 2320x600 mm - 2 ks" 2		2,000		
	VV		Súččet		2,000		
263	M	611.SV1	PEVNÉ PLOCHÉ TEPELNOIZOLAČNÉ ZASKLENIE 2320x600 mm, RÁM: HLINÍKOVÝ, FARBA RÁMU: EXT. / INT. RAL 7012, ZASKLENIE: TROJSKLO	ks	2,000	2 000,00	4 000,00
264	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	311,430	9,00	2 802,87
	VV		"O1 - 600x2650 mm - 6 ks" 6*(0,6+2,65)*2		39,000		
	VV		"O2 - 1000x3300 mm - 9 ks" 9*(1+3,3)*2		77,400		
	VV		"Oi1 - 3700x3300 mm - 1 ks" 1*(3,7+3,3)*2		14,000		
	VV		"Oi2 - 1625x1300 mm - 1 ks" 1*(1,625+1,3)*2		5,850		
	VV		"ZS1 - 13225x3300 mm - 1 ks" 1*(13,225+3,3)*2		33,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"ZS2 - 4125x3250+1775 mm - 1 ks" 1*(4,125+3,25+1,775)*2		18,300		
	VV		"ZS3 - 31875x3250+1775 mm - 1 ks" 1*(31,875+3,25+1,775)*2		73,800		
	VV		"ZS4 - 19990x3250+1775 mm - 1 ks" 1*(19,99+3,25+1,775)*2		50,030		
	VV		Súčet		311,430		
265	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-filisová, š. 290 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	327,002	2,50	817,51
266	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-filisová, š. 70 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	327,002	2,00	654,00
267	M	283550010000.S	Komprimovaná PUR expanzná páska tepelno izolačná, 10-16x20 mm/3,3m, pre okenné a fasádne konštrukcie	m	327,002	5,00	1 635,01
	VV		311,43*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		327,002		
268	M	553.O1	OTVÁRAVO VÝKLOPNÉ OKNO 600x2650 mm, RÁM: HLINÍKOVÝ, FARBA RÁMU: EXT. / INT. RAL 7012, ZASKLENIE: TROJSKLO, Ug = 0.6 W/m²K, MATNÉ BIELE SKLO, SÚČINITEL PRESTUPU TEPLA OKNA: Uw = 1,0 W/m²K	ks	6,000	710,00	4 260,00
269	M	553.O2	PEVNÉ ZASKLENIE 1000x3300 mm, RÁM: HLINÍKOVÝ, FARBA RÁMU: EXT. / INT. RAL 7012, ZASKLENIE: TROJSKLO, Ug = 0.6 W/m²K, PODKLAD OKNA: 250 mm PURENIT, SÚČINITEL PRESTUPU TEPLA OKNA: Uw = 1,0 W/m²K	ks	9,000	650,00	5 850,00
270	M	553.Oi1	PEVNÉ ZASKLENIE 3700x3300 mm, RÁM: HLINÍKOVÝ, FARBA RÁMU: EXT. / INT. RAL 7012, ZASKLENIE: DVOJSKLO, PODKLAD OKNA: 250 mm PURENIT	ks	1,000	2 100,00	2 100,00
271	M	553.Oi2	PEVNÉ ZASKLENIE 1625x1300 mm, RÁM: HLINÍKOVÝ, FARBA RÁMU: EXT. / INT. RAL 7012, ZASKLENIE: DVOJSKLO, PODKLAD OKNA: 250 mm PURENIT	ks	1,000	363,53	363,53
272	M	553.ZS1	ZS1 - RÁM: HLINÍKOVÝ 13225x3300 mm, FARBA: EXT. / INT. RAL 7012, ZASKLENIE: TROJSKLO, Ug = 0.6 W/m²K, PODKLAD OKNA: 200 mm PURENIT, SÚČINITEL PRESTUPU TEPLA OKNA: Uw = 1,0 W/m²K, OTVÁRAVÉ DVERE DVOJKRÍDLOVÉ	ks	1,000	24 000,00	24 000,00
273	M	553.ZS2	ZS2 - RÁM: HLINÍKOVÝ 4125x3250+1775 mm, FARBA: EXT. / INT. RAL 7012, ZASKLENIE: TROJSKLO, Ug = 0.6 W/m²K, PODKLAD OKNA: 200 mm PURENIT, SÚČINITEL PRESTUPU TEPLA OKNA: Uw = 1,0 W/m²K	ks	1,000	13 000,00	13 000,00
274	M	553.ZS3	ZS3 - RÁM: HLINÍKOVÝ 31875x3250+1775 mm, FARBA: EXT. / INT. RAL 7012, ZASKLENIE: TROJSKLO, Ug = 0.6 W/m²K, PODKLAD OKNA: 200 mm PURENIT, SÚČINITEL PRESTUPU TEPLA OKNA: Uw = 1,0 W/m²K, POSUVNÉ ČASTI - COR-VISON SYSTÉM, MANUÁLNE POSÚVANIE	ks	1,000	59 000,00	59 000,00
275	M	553.ZS4	ZS4 - RÁM: HLINÍKOVÝ 19990x3250+1775 mm, FARBA: EXT. / INT. RAL 7012, ZASKLENIE: TROJSKLO, Ug = 0.6 W/m²K, PODKLAD OKNA: 200 mm PURENIT, SÚČINITEL PRESTUPU TEPLA OKNA: Uw = 1,0 W/m²K, POSUVNÉ ČASTI - COR-VISON SYSTÉM, MANUÁLNE POSÚVANIE	ks	1,000	39 000,00	39 000,00
276	K	767640010.S.R	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	35,800	10,94	391,65
	VV		"D8 - 2000 x 2400 mm - 1 ks" 1*(2+2,4)*2		8,800		
	VV		"D9 - 2000 x 2500 mm - 3 ks" 3*(2+2,5)*2		27,000		
	VV		Súčet		35,800		
277	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-filisová, š. 290 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	37,590	2,50	93,98
278	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-filisová, š. 70 mm, dĺ. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	37,590	2,00	75,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
279	M	553.D8	D1 - EXTERIÉR, 2000 x 2400 mm, ZÁRUBŇA: HLINÍKOVÝ PROF.TEPELNOIZOL., RAL 7035, KRÍDLO: HLINÍK RAL 7035 PLNÁ TEPELNOIZOL.VÝPLŇ, ZÁMOK A KOVANIE: BEZPEČNOSNÝ, STAVAČ DVERÍ, OCEĽ. OBOJSTRANNÁ KL'UČKA, ROZŠIROVACÍ TEPELNOIZOL. PROFIL POD DVERE	ks	1,000	3 202,53	3 202,53
280	M	553.D9	D1 - EXTERIÉR, 2000 x 2500 mm, ZÁRUBŇA: HLINÍKOVÝ PROF.TEPELNOIZOL., RAL 7035, KRÍDLO: HLINÍK RAL 7035 PLNÁ TEPELNOIZOL.VÝPLŇ, ZÁMOK A KOVANIE: BEZPEČNOSNÝ, STAVAČ DVERÍ, OCEĽ. OBOJSTRANNÁ KL'UČKA, ROZŠIROVACÍ TEPELNOIZOL. PROFIL POD DVERE	ks	3,000	3 000,00	9 000,00
281	K	767646280.S	Montáž skrytých hliníkových zárubní jednokrídlových	ks	1,000	50,00	50,00
	VV		"D4b - 900 x 2020 mm - 1 ks" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
282	M	553310018400.S	Zárubňa skrytá elox pre otočné dvere jednokrídlové čistý priechod š. 800 mm, v. 1970 a 2100 mm	ks	1,000	300,00	300,00
283	K	767646520.S.R	Montáž dverí kovových - hliníkových, 1 m obvodu dverí	m	75,250	100,00	7 525,00
	VV		"D1 - 2325x3300 mm - 1 ks" 1*(2,325+3,3)*2		11,250		
	VV		"D2a+D2b - 1550x2020 mm - 4 ks" 4*(1,55+2,02)*2		28,560		
	VV		"D3 - 900x2020 mm - 2 ks" 2*(0,9+2,02)*2		11,680		
	VV		"D4a - 900x2020 mm - 2 ks" 2*(0,9+2,02)*2		11,680		
	VV		"D5 - 800x2020 mm - 1 ks" 1*(0,8+2,02)*2		5,640		
	VV		"D7 - 1200x2020 mm - 1 ks" 1*(1,2+2,02)*2		6,440		
	VV		Súčet		75,250		
284	M	553.D1	D1 - INTERIÉR, 2325 x 3300 mm, RÁM HLINÍK, SKLO: BIELY MAT, KRÍDLO: OCEĽ. RÁM RAL 7012, KOVANIE: SYSTÉMOVÉ, ZÁRUBŇA: SÚČASŤOU PRESKLENEJ STENY, PRESKLENIE: JEDNOSKLO BEZPEČNOSTNÉ BIELY MAT, NEREZOVÉ MADLO OBOJSTRANNÉ, SAMOZATVÁRAČ, STAVAČ DVERÍ	ks	1,000	1 777,28	1 777,28
285	M	553.D2a	D2a - INTERIÉR, 1550 x 2020 mm, ZÁRUBŇA HLINÍK, SKLO: BIELY MAT, KRÍDLO: HLINÍK, KOVANIE: SYSTÉMOVÉ, ZÁRUBŇA: HLINÍK, PRESKLENIE: JEDNOSKLO BIELY MAT, NEREZOVÉ MADLO OBOJSTRANNÉ, SAMOZATVÁRAČ, STAVAČ DVERÍ	ks	1,000	1 132,37	1 132,37
286	M	553.D2b	D2b - INTERIÉR, 1550 x 2020 mm, ZÁRUBŇA HLINÍK, SKLO: BIELY MAT, KRÍDLO: HLINÍK, KOVANIE: SYSTÉMOVÉ, ZÁRUBŇA: HLINÍK, PRESKLENIE: JEDNOSKLO BIELY MAT, NEREZOVÉ MADLO OBOJSTRANNÉ, SAMOZATVÁRAČ, STAVAČ DVERÍ	ks	3,000	1 130,31	3 390,93
287	M	553.D3	D3 - INTERIÉR, 900 x 2020 mm, ZÁRUBŇA HLINÍK, SKLO: BIELY MAT, KRÍDLO: SKLENENÉ BEZ RÁMU ,ZÁMOK: FAB, KOVANIE: SYSTÉMOVÉ, ZÁRUBŇA: HLINÍK, PRESKLENIE: JEDNOSKLO BIELY MAT, NEREZOVÁ OBOJSTRANNÁ KL'UČKA, hr. STENY 150 mm	ks	2,000	599,19	1 198,38
288	M	553.D4a	D4a - INTERIÉR, 900 x 2020 mm, ZÁRUBŇA HLINÍK, SKLO: BIELY MAT, KRÍDLO: SKLENENÉ BEZ RÁMU ,ZÁMOK: FAB, KOVANIE: SYSTÉMOVÉ, ZÁRUBŇA: HLINÍK, PRESKLENIE: JEDNOSKLO BIELY MAT, NEREZOVÁ OBOJSTRANNÁ KL'UČKA, hr. STENY 250 mm	ks	2,000	599,19	1 198,38
289	M	553.D5	D5 - INTERIÉR, 800 x 2020 mm, ZÁRUBŇA HLINÍK, SKLO: BIELY MAT, KRÍDLO: SKLENENÉ BEZ RÁMU ,ZÁMOK: FAB, KOVANIE: SYSTÉMOVÉ, ZÁRUBŇA: HLINÍK, PRESKLENIE: JEDNOSKLO BIELY MAT, NEREZOVÁ OBOJSTRANNÁ KL'UČKA, hr. STENY 150 mm	ks	1,000	570,58	570,58
290	M	553.D7	D7 - INTERIÉR, 1200 x 2020 mm, ZÁRUBŇA HLINÍK, SKLO: BIELY MAT, KRÍDLO: SKLENENÉ BEZ RÁMU ,ZÁMOK: FAB, KOVANIE: SYSTÉMOVÉ, ZÁRUBŇA: HLINÍK, PRESKLENIE: JEDNOSKLO BIELY MAT, NEREZOVÁ OBOJSTRANNÁ KL'UČKA, hr. STENY 250 mm	ks	1,000	571,91	571,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
291	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	1 600,000	1,50	2 400,00
	VV		"Schodisko - podľa statiky" (900+300)		1 200,000		
	VV		"Stĺpy - podľa statiky" 400		400,000		
	VV		Súčet		1 600,000		
292	M	134840000700.S.R	Oceľová konštrukcia schodiska, schodiskových a podestových pororoštov, stĺpov, povrchová úprava žiarový pozink, vrátane spojovacieho materiálu, dielenskej dokumentácie	t	1,712	4 000,00	6 848,00
	VV		1600*0,00107 'Prepočítané koeficientom množstva		1,712		
293	K	767995210.S.R	Stýčnikové plechy a kotvenie drevenej lepenej konštrukcie	kg	9 500,000	1,10	10 450,00
	VV		"Stýčnikové plechy a kotvenie drevenej lepenej konštrukcie - podľa statiky" 9500		9 500,000		
	VV		Súčet		9 500,000		
294	K	767995230.S	Výroba atypického výrobku - schody, stĺpy	kg	1 600,000	2,00	3 200,00
	VV		"Schodisko - podľa statiky" (900+300)		1 200,000		
	VV		"Stĺpy - podľa statiky" 400		400,000		
	VV		Súčet		1 600,000		
295	K	998767102.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	34,756	20,00	695,12
D	771		Podlahy z dlaždíc				65 129,26
296	K	771415004.S.R	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	114,765	6,00	688,59
	VV		"P1a"				
	VV		"PROTIŠMYKOVÁ GRESOVÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÉ LEPIDLO DO VHLKÉHO PROSTREDIA S VYSOKOU ODOLNOSŤOU - sokel"				
	VV		"101" (0,25+8,65+0,35+4,375-0,9+1,425-1,2+2,425-0,9+0,15+4,25+0,75)		19,625		
	VV		"102" (2,45+0,25+15,45*2+3,925-2,325+1,5-1,55*2)		33,600		
	VV		"104" (0,05+0,9+2,1+0,9+1,6+0,2+0,05+0,2+0,8+1,6+2,1)		10,500		
	VV		"108" (3,175+1,9+3,175+0,905+1,9)		11,055		
	VV		"109"				
	VV		(1,625+0,1+0,5+2,9+0,5+0,1+1,075+1,625+1,425+0,1*2+2,9+1,2+1,075)		15,225		
	VV		"112" (7,55+0,85+0,3-1,2+1,075+0,15+0,1+2,9+0,5*2+0,1+1,2+0,1+0,15)		14,275		
	VV		"P1b"				
	VV		"PROTIŠMYKOVÁ GRESOVÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÉ LEPIDLO DO VHLKÉHO PROSTREDIA S VYSOKOU ODOLNOSŤOU - sokel"				
	VV		"115" (4*2-1,8)		6,200		
	VV		"116" (4+3,75)*2-1,8+0,15*2		14,000		
	VV		"118" (4*2-0,9-1,8)		5,300		
	VV		"119" (4+2,425)*2-0,9*2		11,050		
	VV		"120" (1+1+0,6+0,6+1,625+5,4+1,47)		11,695		
	VV		Súčet		114,765		
297	M	597640006300.S.R	Neglazovaný sokel gresový 7x60x1,05cm, sandgrau (full body) s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesňovým, protizápachovým, hydrofilným povrchovým zušľachtením	ks	280,000	6,00	1 680,00
298	K	771575101.S.R	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	604,750	30,00	18 142,50
	VV		"P1a"				
	VV		"PROTIŠMYKOVÁ GRESOVÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÉ LEPIDLO DO VHLKÉHO PROSTREDIA S VYSOKOU ODOLNOSŤOU"				
	VV		"101" 48,50		48,500		
	VV		"102" 57,30		57,300		
	VV		"103" 4,50		4,500		
	VV		"104" 6,50		6,500		
	VV		"105" 3,60		3,600		
	VV		"106" 1,20		1,200		
	VV		"107" 2,20		2,200		
	VV		"108" 7,90		7,900		
	VV		"109" 14,50		14,500		
	VV		"110" 11,20		11,200		
	VV		"111" 7,10		7,100		
	VV		"112" 14,50		14,500		
	VV		"113" 11,50		11,500		
	VV		"114" 7,10		7,100		
	VV		"P1b"				
	VV		"PROTIŠMYKOVÁ GRESOVÁ DLAŽBA + FLEXIBILNÉ LEPIDLO DO VHLKÉHO PROSTREDIA S VYSOKOU ODOLNOSŤOU"				
	VV		"115" 6,80		6,800		
	VV		"116" 15,30		15,300		
	VV		"117" 4,90		4,900		
	VV		"118" 6,80		6,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"119" 9,90		9,900		
	VV		"120" 645,30-(314,76+77,84*0,43)		297,069		
	VV		Súčet		604,750		
299	M	597740001800.S.R	Neglazovaná dlažba gresová 60x60x1,05cm, R10/A, sandgrau (full body) s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesňovým, protizápachovým, hydrofilným povrchovým zušľachtením	m2	161,990	38,00	6 155,62
300	M	597740002100.S.R	Neglazovaná dlažba gresová 60x60x1,05cm, R11/B, sandgrau (full body) s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesňovým, protizápachovým, hydrofilným povrchovým zušľachtením	m2	442,760	38,00	16 824,88
301	K	771580085.S.R1	Špárovanie dlažieb/soklov epoxidovou špárovacou hmotou (farba sandgrau)	m2	719,515	12,00	8 634,18
302	K	771580085.S.R2	Dilatačné špáry z flexibilného tmelu (vrátane penových povrazcov)	m	1 780,000	4,00	7 120,00
303	K	771580085.S.R3	Dilatačné podlahové profily (ako napr. DILEX BWB 125G)	m	1 272,000	4,00	5 088,00
304	K	998771102.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	28,543	27,87	795,49
D		776	Podlahy povlakové				765,05
305	K	776992200.S	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	254,000	3,00	762,00
	VV		"P2"				
	VV		"EPOXIDOVÝ NÁTER - príprava podkladu"				
	VV		"001" 254		254,000		
	VV		Súčet		254,000		
306	K	998776202.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,620	0,40	3,05
D		777	Podlahy syntetické				5 087,77
307	K	777610015.S	Epoxidový štrukturovaný valčekovaný náter, penetračný náter, vrchný náter	m2	254,000	20,00	5 080,00
	VV		"P2"				
	VV		"EPOXIDOVÝ NÁTER"				
	VV		"001" 254		254,000		
	VV		Súčet		254,000		
308	K	998777102.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,254	30,58	7,77
D		781	Obklady				32 908,29
309	K	781485164.S.R	Montáž obkladov vnútor. stien z mozaiky s rovnými hranami	m2	312,000	30,00	9 360,00
	VV		"Keramický obklad"				
	VV		"103" 2,8*(2,1+2,175)*2-0,9*2,05		22,095		
	VV		"105" 2,8*(1,45*2+2,45)-0,8*2,05		13,340		
	VV		"106" 2,8*(1,525*2+0,9)		11,060		
	VV		"107" 2,8*(1,525*2+1,45)		12,600		
	VV		"109" 2,8*(2,9+0,5*2)		10,920		
	VV		"110"				
	VV		2,8*(2,15+1,925+2,15+2+0,95+0,9+0,95+0,25+0,1+0,15+0,95+1,325+1,625+0,65)		45,010		
	VV		"111"				
	VV		2,8*(0,65+0,8+0,96+0,965+0,8+1,2+1,075+2,425+1,075+0,15)		28,280		
	VV		"112" 2,8*(2,9+0,5*2)		10,920		
	VV		"113"				
	VV		2,8*(0,65+2,15+1,925+2,15+2,95+1,575+0,9*2+1,2+0,25+0,15+1,1)		44,520		
	VV		"114" 2,8*(0,65+0,8+1,925+3,075+2,425+1,075+0,15)		28,280		
	VV		"117" 2,8*(4+1,2)*2-1,8*2,05		25,430		
	VV		Súčet		312,000		
310	M	597620000200.S.R	Glazovaná, keramická mozaika 5x5x0,65cm, biela matná s fotokatalytickým, antibakteriálnym, protiplesňovým, protizápachovým, hydrofilným povrchovým zušľachtením	m2	312,000	49,00	15 288,00
311	K	781785345.S.R1	Špárovanie mozaik cementovou špárovacou hmotou (farba biela)	m2	312,000	25,00	7 800,00
312	K	781785345.S.R2	Vodorovné/zvislé zaoblené, biele rohové profily	m	78,000	5,00	390,00
313	K	998781102.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,343	30,00	70,29
D		783	Nátery				22 052,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
314	K	783782406.S	Nátery tesárskych konštrukcií, hĺbková impregnácia 3 v 1 s biocídom, jednonásobná	m2	1 583,570	1,00	1 583,57
	VV		"OP-2"				
	VV		"DREVENÝ HRANOL - ostenie otvorov - 300x150 mm"				
	VV		(1+2*3,3)*9*0,45*2		61,560		
	VV		"OP-2"				
	VV		"VERTIKÁLNE DREVENÉ LATE / ODVETRANÁ MEDZERA - 60x50 mm"				
	VV		228,25*2,5*0,11*2		125,538		
	VV		"OP-2"				
	VV		"HORIZONTÁLNE DREVENÉ DOSKY"				
	VV		(7,7*(38-4,5)-(1*3,3*9))*2		456,500		
	VV		"OP-3"				
	VV		"DREVENÝ HRANOL / INŠTALAČNÁ MEDZERA - 300x150 mm"				
	VV		(4,8*(0,25+0,875+0,225)+4,8*(3,225+0,46+0,225*3+3,53))*2,5*0,45*2		99,792		
	VV		"OP-3"				
	VV		"VERTIKÁLNE DREVENÉ LATE / ODVETRANÁ MEDZERA - 40x50 mm"				
	VV		(4,8*(0,25+0,875+0,225)+4,8*(3,225+0,46+0,225*3+3,53))*2,5*0,09*2		19,958		
	VV		"OP-3"				
	VV		"HORIZONTÁLNE DREVENÉ DOSKY"				
	VV		(4,8*(0,25+0,875+0,225)+4,8*(3,225+0,46+0,225*3+3,53))*2		88,704		
	VV		"OP-4"				
	VV		"HORIZONTÁLNE DREVENÉ DOSKY"				
	VV		4,8*(3,175+0,225+0,325+0,325)*2		38,880		
	VV		"OP-4"				
	VV		"VERTIKÁLNE DREVENÉ LATE / ODVETRANÁ MEDZERA - 60x50 mm"				
	VV		19,44*2,5*0,11*2		10,692		
	VV		"OP-5"				
	VV		"VERTIKÁLNE DREVENÉ LATE / ODVETRANÁ MEDZERA - 40x50 mm"				
	VV		219,792*2,5*0,11*2		120,886		
	VV		"OP-5"				
	VV		"HORIZONTÁLNE DREVENÉ DOSKY"				
	VV		3,4*(38+23,8)+4,8*(1,71+0,305)*2		229,464		
	VV		"OP-7"				
	VV		"HORIZONTÁLNE DREVENÉ DOSKY"				
	VV		(7,7*(4,5+0,325+1,3)+22,5*(2,5+1,85)-(2*2,5*3))*2		260,075		
	VV		"OP-7"				
	VV		"VERTIKÁLNE DREVENÉ LATE / ODVETRANÁ MEDZERA - 60x50 mm"				
	VV		130,038*2,5*0,11*2		71,521		
	VV		Súčet		1 583,570		
315	K	783890110.S	Epoxidový náter penetračný - systém M75. trojnásobná penetrácia a záverečná vrstva podláh bez použitia ochran. masiek s filtrom	m2	21,150	25,00	528,75
	VV		"Schodisko"				
	VV		18*2,5*(0,3+0,17)		21,150		
	VV		Súčet		21,150		
316	K	783890311.S	Epoxidový náter-systém M25 betónových a omietaných konštrukcií. štvorvrstvé a trojnásobná penetrácia stropov s použitím ochran. masiek s filtrom	m2	424,900	20,00	8 498,00
	VV		"ŽB - POHĽADOVÝ"				
	VV		"001" 254		254,000		
	VV		"101" 48,50		48,500		
	VV		"102" 57,30		57,300		
	VV		"104" 6,50		6,500		
	VV		"105" 3,60		3,600		
	VV		"106" 1,20		1,200		
	VV		"107" 2,20		2,200		
	VV		"108" 7,90		7,900		
	VV		"115" 6,80		6,800		
	VV		"116" 15,30		15,300		
	VV		"117" 4,90		4,900		
	VV		"118" 6,80		6,800		
	VV		"119" 9,90		9,900		
	VV		Súčet		424,900		
317	K	783890320.S	Epoxidový náter-systém M25 betónových a omietaných konštrukcií. štvorvrstvé a trojnásobná penetrácia stien bez použitia ochran. masiek s filtrom	m2	126,100	20,00	2 522,00
	VV		"Oporný múr"				
	VV		63,05*2		126,100		
	VV		Súčet		126,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
318	K	783890321.S	Epoxidový náter-systém M25 betónových a omietaných konštrukcií.štvorvrstvé a trojnásobná penetrácia stien s použitím ochran. masiek s filtrom	m2	431,074	20,00	8 621,48
	VV		"ŽELEZOBETÓN"				
	VV		"001" 2,1*(87,25+0,85*20+0,88*18)+2,5*(24,235-2)+1,5*82,198		431,074		
	VV		Súčet		431,074		
319	K	783894612.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stropov 2x	m2	72,600	3,45	250,47
	VV		"Podhľad vodeodolný - 1.NP"				
	VV		"103" 4,50		4,500		
	VV		"107" 2,20		2,200		
	VV		"109" 14,50		14,500		
	VV		"110" 11,20		11,200		
	VV		"111" 7,10		7,100		
	VV		"112" 14,50		14,500		
	VV		"113" 11,50		11,500		
	VV		"114" 7,10		7,100		
	VV		Súčet		72,600		
320	K	783894622.S	Náter farbami akrylátovými ekologickými riediteľnými vodou, biely náter sadrokartónových stien 2x	m2	16,005	3,00	48,02
	VV		"Presadené steny WC - 1.NP"				
	VV		3,3*(1,2+0,9*3+0,95)		16,005		
	VV		Súčet		16,005		
D	784		Maľby				4 326,31
321	K	784101271.S	Maľby z maliarskych zmesí práškových, strojne nanášané dvojnásobné, základné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	983,080	2,00	1 966,16
	VV		"OP-1"				
	VV		"1.NP" (3,3*(4,25+0,25+1,3+12,75+16,6-0,325*2+2,975-0,25)-(0,6*2,65*6))+0,25*(0,6+2,65)*2*6		123,053		
	VV		"2 .NP" 2*(1,5*3,8)		11,400		
	VV		"OP-4"				
	VV		"ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA - hr. 250 mm"				
	VV		2*3,95*(1+1+0,6+0,25*4*2)		36,340		
	VV		"OP-7"				
	VV		"1.NP" (3,55*(4+1,25))		18,638		
	VV		"2.NP" ((12,2+65,15+3,29*4,5)-(2*2,5*3))+0,25*(2+2,5)*2*3		83,905		
	VV		"Vnúťorné steny - 1.NP"				
	VV		2*(3,3*(8,65+0,9+0,35+15,45-2,325+2,425+0,15+7,55+0,85+0,65+0,9+3,125-0,25*2)-(0,9*2,05*3+1,55*2,05*2+1,2*2,05))		223,255		
	VV		2*(3,3*(1,625+0,6+(1,55+5,4+1,55)*2+2,95+2,15+0,15+3,075)-(1,55*2,05*4+1,625*1,3))+3,3*1,47+0,25*(1,625+1,3)*2		158,499		
	VV		"Vnúťorné steny - 2.NP"				
	VV		2*(65,15+(2+3,8)*3,8)		174,380		
	VV		"Vnúťorné priečky - 1.NP"				
	VV		2*(3,55*(1,625+0,5*2+0,95+0,15+0,25+0,9+1,45+0,5*2+2,1+1,25))		75,793		
	VV		2*(3,55*(3,1*2+1,925*2+1,075*2+4*5+3,175*3+0,99+0,1+1,45+0,95*2)-(0,9*2,05*2+0,8*2,05+1,8*2,05*2))		302,352		
	VV		"Vnúťorné priečky - 2.NP"				
	VV		3,49*4*2		27,920		
	VV		"Keramický obklad" -252,455		-252,455		
	VV		Súčet		983,080		
322	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	983,080	1,00	983,08
	VV		"OP-1"				
	VV		"1.NP" (3,3*(4,25+0,25+1,3+12,75+16,6-0,325*2+2,975-0,25)-(0,6*2,65*6))+0,25*(0,6+2,65)*2*6		123,053		
	VV		"2 .NP" 2*(1,5*3,8)		11,400		
	VV		"OP-4"				
	VV		"ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA - hr. 250 mm"				
	VV		2*3,95*(1+1+0,6+0,25*4*2)		36,340		
	VV		"OP-7"				
	VV		"1.NP" (3,55*(4+1,25))		18,638		
	VV		"2.NP" ((12,2+65,15+3,29*4,5)-(2*2,5*3))+0,25*(2+2,5)*2*3		83,905		
	VV		"Vnúťorné steny - 1.NP"				
	VV		2*(3,3*(8,65+0,9+0,35+15,45-2,325+2,425+0,15+7,55+0,85+0,65+0,9+3,125-0,25*2)-(0,9*2,05*3+1,55*2,05*2+1,2*2,05))		223,255		
	VV		2*(3,3*(1,625+0,6+(1,55+5,4+1,55)*2+2,95+2,15+0,15+3,075)-(1,55*2,05*4+1,625*1,3))+3,3*1,47+0,25*(1,625+1,3)*2		158,499		
	VV		"Vnúťorné steny - 2.NP"				
	VV		2*(65,15+(2+3,8)*3,8)		174,380		
	VV		"Vnúťorné priečky - 1.NP"				
	VV		2*(3,55*(1,625+0,5*2+0,95+0,15+0,25+0,9+1,45+0,5*2+2,1+1,25))		75,793		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		2*(3,55*(3,1*2+1,925*2+1,075*2+4*5+3,175*3+0,99+0,1+1,45+0,95*2)-(0,9*2,05*2+0,8*2,05+1,8*2,05*2))		302,352		
	VV		"Vnúťorné priečky - 2.NP"				
	VV		3,49*4*2		27,920		
	VV		"Keramický obklad" -252,455		-252,455		
	VV		Súčet		983,080		
323	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	429,865	1,00	429,87
	VV		"O1 - 600x2650 mm - 6 ks" 6*(0,6*2,65)		9,540		
	VV		"O2 - 1000x3300 mm - 9 ks" 9*(1*3,3)		29,700		
	VV		"Oi1 - 3700x3300 mm - 1 ks" 1*(3,7*3,3)		12,210		
	VV		"Oi2 - 1625x1300 mm - 1 ks" 1*(1,625*1,3)		2,113		
	VV		"ZS1 - 13225x3300 mm - 1 ks" 1*(13,225*3,3)		43,643		
	VV		"ZS2 - 4125x3250+1775 mm - 1 ks" 1*(4,125*(3,25+1,775))		20,728		
	VV		"ZS3 - 31875x3250+1775 mm - 1 ks" 1*(31,875*(3,25+1,775))		160,172		
	VV		"ZS4 - 19990x3250+1775 mm - 1 ks" 1*(19,99*(3,25+1,775))		100,450		
	VV		"D1 - 2325x3300 mm - 1 ks" 1*(2,325*3,3)		7,673		
	VV		"D2a+D2b - 1550x2020 mm - 4 ks" 4*(1,55*2,02)		12,524		
	VV		"D3 - 900x2020 mm - 2 ks" 2*(0,9*2,02)		3,636		
	VV		"D4a - 900x2020 mm - 2 ks" 2*(0,9*2,02)		3,636		
	VV		"D5 - 800x2020 mm - 1 ks" 1*(0,8*2,02)		1,616		
	VV		"D7 - 1200x2020 mm - 1 ks" 1*(1,2*2,02)		2,424		
	VV		"D8 - 2000 x 2400 mm - 1 ks" 1*(2*2,4)		4,800		
	VV		"D9 - 2000 x 2500 mm - 3 ks" 3*(2*2,5)		15,000		
	VV		Súčet		429,865		
324	K	784418013.S	Zakrývanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	947,200	1,00	947,20
	VV		"P1a"				
	VV		"101" 48,50		48,500		
	VV		"102" 57,30		57,300		
	VV		"103" 4,50		4,500		
	VV		"104" 6,50		6,500		
	VV		"105" 3,60		3,600		
	VV		"106" 1,20		1,200		
	VV		"107" 2,20		2,200		
	VV		"108" 7,90		7,900		
	VV		"109" 14,50		14,500		
	VV		"110" 11,20		11,200		
	VV		"111" 7,10		7,100		
	VV		"112" 14,50		14,500		
	VV		"113" 11,50		11,500		
	VV		"114" 7,10		7,100		
	VV		"P1b"				
	VV		"115" 6,80		6,800		
	VV		"116" 15,30		15,300		
	VV		"117" 4,90		4,900		
	VV		"118" 6,80		6,800		
	VV		"119" 9,90		9,900		
	VV		"120" 645,30		645,300		
	VV		"P3"				
	VV		"201" 36,60		36,600		
	VV		"202" 12,00		12,000		
	VV		"203" 12,00		12,000		
	VV		Súčet		947,200		
	D	1000	Prípochty - navyše práce				50 271,48
	D	1001	SO - 01.1, SO 01.2 - Architektonicko-stavebné riešenie, Statické posúdenie stavby				43 071,48
329	K	273362441.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	48,000	10,33	495,84
330	K	411362521.S	Montáž šmykovej výstuže so 4 kotvami v stropných doskách priemeru 10 - 16 mm	ks	6,000	32,00	192,00
331	K	939941232.S	Tesniaci a debniaci plech do pracovných škár betónových konštrukcií s bitúmenovým povrchom obojstranným šírky 170 mm	m	190,000	16,90	3 211,00
332	M	589580026200.S	Šmyková výstuž HDB so 4 kotvami, 200x200 - 162	ks	6,000	48,00	288,00
333	K	411362545.S	Montáž šmykovej výstuže so 6 kotvami v stropných doskách priemeru 18 - 25 mm	ks	22,000	120,00	2 640,00
334	M	589580061500.S	Šmyková výstuž 350x800 - 220	ks	22,000	180,00	3 960,00
335	M	634310002115.S	Sкло bezpečnostné priplatok	m2	317,120	23,92	7 585,51
336	K	935114199	Montáž liniového štrbinového odvodňovacieho žľabu	m	40,000	91,58	3 663,20
337	K	552332039	Nerezový štrbinový žľab ref.v. ACO dl. 20000 mm (2x), 2x zvislý odtok DN100, rošt Tile, nerez 1.4404	m	40,800	338,00	13 790,40
338	K	941955001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	m2	60,000	4,65	279,00
339	K	721171209.S	Potrubie z rúr PVC 125 ležaté zavesené	m	62,000	68,67	4 257,54
340	K	721171409.S	Potrubie z rúr PVC 150 mm odpadné zvislé	m	6,000	79,92	479,52
341	K	721213018.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom pre kanalizačné potrubie pod stropom DN 110	ks	4,000	13,79	55,16
342	M	552332079	Kalový koš ref. v. ACO pro Modular 20 a 200 s vpustí 157, 1.4404	ks	4,000	45,60	182,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
343	M	286630029100.S	Hyg. vpust 157 ref.v. ACO DN100 zvislá, távná prir., síf., 1.440 ,	ks	4,000	231,86	927,44
344	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	181,330	1,50	272,00
345	M	134840000700.S. R	Oceľová konštrukcia	t	0,182	4 000,00	728,00
346	K	783222100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	9,565	6,74	64,47
	D	783	Nátery				7 200,00
364	K	783612109	Nátery drevených konštrukcií transparentným náterom	kpl.	1,000	7 200,00	7 200,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.3 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

KS:

Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

106 561,60

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	106 561,60	20,00%	21 312,32

Cena s DPH

v EUR

127 873,92

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: **SO 01.3 - Zdravotechnika**

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	106 561,60
HSV - Práce a dodávky HSV	13 268,90
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	13 268,90
PSV - Práce a dodávky PSV	90 919,82
8 - Rúrové vedenie	1 857,97
713 - Izolácie tepelné	2 685,77
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	9 988,96
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	53 778,92
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	21 270,12
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	1 338,08
M - Práce a dodávky M	2 372,88
23-M - Montáže potrubia	1 402,08
24-M - Montáže vzduchotechnických zariad.	757,40
36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení	213,40

ROZPOČET

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: SO 01.3 - Zdravotechnika

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok Dátum: 13.12.2024
Objednávateľ: Mesto Liptovský Hrádok Projektant: ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica Spracovateľ: Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu 106 561,60

D HSV Práce a dodávky HSV 13 268,90

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 13 268,90

1	K	935141292.S	Osadenie vpustu vrátane kalového koša pre odvodňovací polymérbetónový žľab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm	ks	1,000	27,40	27,40
2	M	592270101100	Vpust - odtok s tesnením DN 150, dĺ. 0,5 m, pre odvodňovacie monolitické žľaby Monoblock RD150/200V, polymérbetón, ACO	ks	1,000	120,00	120,00
3	K	935141223.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu univerzálného s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm s roštom triedy C 250	m	9,500	20,00	190,00
4	M	592270063500.S	Odvodňovací žľab polymérbetónový s ochrannou hranou, svetlej šírky 150 mm, dĺ. 1 m, bez spádu	ks	9,500	75,00	712,50
5	M	592270064400.S	Kombi stena pre začiatok/koniec, hr. 20 mm, pre odvodňovacie žľaby univerzálne polymérbetónové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm	ks	2,000	15,00	30,00
6	M	592270067300.S	Mriežkový rošt pozinkovaný, dĺ. 1 m, C 250, pre odvodňovacie žľaby univerzálne polymérbetónové alebo plastové s ochrannou hranou svetlej šírky 150 mm	ks	3,000	40,00	120,00
7	K	935141232.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu univerzálného s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm s roštom triedy B 125	m	58,000	15,00	870,00
8	M	592270070900.S	Odvodňovací žľab polymérbetónový s ochrannou hranou, svetlej šírky 200 mm, dĺ. 1 m, bez spádu	ks	58,000	136,55	7 919,90
9	M	592270071800.S	Kombi stena pre začiatok/koniec, hr. 20 mm, pre odvodňovacie žľaby univerzálne polymérbetónové s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm	ks	6,000	6,15	36,90
10	M	592270073500.S	Mriežkový rošt pozinkovaný, dĺ. 1 m, B 125, pre odvodňovacie žľaby univerzálne polymérbetónové alebo plastové s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm	ks	58,000	40,00	2 320,00
11	K	935141293.S	Osadenie vpustu vrátane kalového koša pre odvodňovací polymérbetónový žľab univerzálny s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm	ks	3,000	27,40	82,20
12	M	592270071600.S	Vpust polymérbetónový, výška 670 mm, dĺ. 0,5 m, odtok s tesnením, vrátane kalového koša, pre odvodňovacie žľaby s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm	ks	3,000	280,00	840,00

D PSV Práce a dodávky PSV 90 919,82

D 8 Rúrové vedenie 1 857,97

13	K	871276002.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	95,000	3,20	304,00
----	---	-------------	--	---	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	M	286110006400.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 125x3,2 mm, dl. 5 m, SN4 - napenená (viacvrstvá)	ks	19,000	33,20	630,80
	VV		95 * 0,2		19,000		
	VV		Súčet		19,000		
15	K	871326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 150	m	17,000	3,46	58,82
16	M	286110009900.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm , dl. 5 m, SN8 - napenená (viacvrstvá)	ks	3,000	61,52	184,56
17	K	871356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	6,000	3,86	23,16
18	M	286110000200.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 5m, SN8 - napenená (viacvrstvá)	ks	2,000	94,39	188,78
19	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	3,000	5,80	17,40
20	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	3,000	5,05	15,15
21	K	891183111	Montáž vodovodnej tvarovky (kolena, redukcie, odbočky) na potrubí, DN 20-50	ks	30,000	7,04	211,20
22	M	5510900015	armatúry a tvarovky (kolena, redukcie, odbočky) DN 20-50	ks	30,000	7,47	224,10
	VV		29,7029702970297 * 1,01		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
D	713		Izolácie tepelné				2 685,77
23	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.10-20 mm,vnút.priemer 22-70 mm	m	540,000	4,71	2 543,40
24	K	713482153.S	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 74-98 mm	m	23,000	6,19	142,37
D	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				9 988,96
25	K	721172287.S	Montáž kolena HT potrubia DN 40	ks	11,000	5,32	58,52
26	M	286540000800	Koleno HT DN 40/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	11,000	0,69	7,59
27	K	721172290.S	Montáž kolena HT potrubia DN 50	ks	12,000	5,75	69,00
28	M	286540001300	Koleno HT DN 50/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	12,000	0,66	7,92
29	K	721172293.S	Montáž kolena HT potrubia DN 70	ks	23,000	6,56	150,88
30	M	286540001800	Koleno HT DN 70/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	23,000	1,31	30,13
31	K	721172296.S	Montáž kolena potrubia DN 100	ks	21,000	8,24	173,04
32	M	286540002300	Koleno HT DN 100/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	21,000	1,91	40,11
33	K	721172299.S	Montáž kolena potrubia DN 125	ks	18,000	10,19	183,42
34	M	286540002800	Koleno HT DN 125/45°, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	18,000	3,67	66,06
35	K	721172427.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia zvislého DN 70	m	15,000	12,78	191,70
36	M	286140047600.S	Rúra PP odhlučnená DN 75 mm dl. 3 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	5,000	47,43	237,15
37	K	721172430.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia zvislého DN 100	m	15,000	13,95	209,25
38	M	286140049100.S	Rúra PP odhlučnená DN 110 mm dl. 3 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	5,000	46,44	232,20
39	K	721172433.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 125	m	95,000	16,72	1 588,40
40	M	286140049800.S	Rúra PP odhlučnená DN 125 mm dl. 3 m, tichý systém pre rozvod vnútorného odpadu	ks	32,000	69,54	2 225,28
41	K	721173204	Potrubie z PP rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1, 8	m	18,000	13,98	251,64
42	K	721173205	Potrubie z PP rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1, 8	m	18,000	15,60	280,80
43	K	721175006.S	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm	m	15,000	4,58	68,70
44	M	286120017030.S	Potrubie PVC pre odvod kondenzátu, D 20 mm,	m	15,000	1,39	20,85
45	K	721175015.S	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre vzduchotechniku	ks	5,000	9,78	48,90
46	M	286220044120.S	Uzáver kondenzačný zápachový, DN 32, rozmer 100x100 mm, výkon 0,15 l/s, prítok d 20-30 mm, PP/ABS	ks	5,000	36,29	181,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8 umývadla	ks	15,000	3,66	54,90
48	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8, pisoár, drez	ks	4,000	4,06	16,24
49	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, WC, výl.	ks	8,000	6,00	48,00
50	M	2862108700	Odbočka odpadová PVC D 110/110 mm	ks	8,000	4,01	32,08
51	M	286520017900.S	Odbočka 45° PVC, DN 125/100 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	5,000	6,27	31,35
52	M	2862108300	PVC-U odbočka jednoduchá odpadová 110/ 50	ks	21,000	2,54	53,34
53	M	286510021200.S	Odbočka PVC-U jednoduchá odpadová D 110/ 40	ks	15,000	2,54	38,10
54	M	286510013400.S	Odbočka 45° PVC, DN 150/125 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	10,000	10,71	107,10
55	M	286510013300	Odbočka 45° PVC-U, DN 125/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	5,000	7,28	36,40
56	M	2862102900	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 160/125 45°	ks	5,000	10,71	53,55
57	M	286510021300	Čistiaca tvarovka PVC-U, DN 110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	5,000	7,80	39,00
58	M	286510021400.S	Čistiaca tvarovka PVC-U, DN 125 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	5,000	10,99	54,95
59	M	2862108500	vetracia hlavica HL 810	ks	2,000	31,70	63,40
60	M	5514653020	zápachová uzávierka DN40 umývadlová, drezová	ks	16,000	12,39	198,24
61	M	2862101400	Tvarovky PVC 32-110 (odbočky, kolena, redukcie)	ks	45,000	8,28	372,60
62	M	5514701900	Flexi pripojenie WC 110 plast	ks	7,000	15,43	108,01
63	K	721213003	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a integrovaným vzlakovým uzáverom DN 50 pre sprchy	ks	11,000	9,62	105,82
64	M	286630028300	Podlahový vpust napr. Hansgrohe RainDrain (0,5 l/s), horizontálny odtok DN 50, zápachová uzávierka, Klick-Klack, rám 150x150 mm, mriežka 150x150 mm, nerez	ks	11,000	87,76	965,36
P			Poznámka k položke: Podlahový vpust DN40/50 horizontálny s izolačným tanierom, protizápachovým uzáverom PRIMUS, ablängbarem Aufsatz 10 - 80 mm / Edelstahlrahmen KLIICK - KLACK 121 x 121 mm und Edelstahl - Einlaufrost 115 x 115 mm sowie Baustützrahmen. Bauschutz im Lieferumfang enthalten.				
65	M	286630020700.S	Strešný vtok s bituménovou izoláciou a ohrevom, vertikálny odtok DN 125, záchytný kôš D 180 mm, pre zabudovanie do tepelných izolácií 100 - 160 mm	ks	4,000	229,12	916,48
66	K	721230059.S	Montáž strešného vtoku "izolovaného boxu" pre asfaltové izolácie DN 125	ks	4,000	14,42	57,68
67	K	721290009.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 75-110	ks	4,000	3,50	14,00
68	M	551610001100	Privzdušňovacia hlavica podomietková HL905, DN 50/75, (13 l/s), 0° až + 60°C, tr. A I, s krytkou, vnútorná kanalizácia, ABS	ks	2,000	76,11	152,22
P			Poznámka k položke: Privzdušňovacia hlavica určená pre zabudovanie do podomietky (do stien). Má skráťiteľnú stavebnú krytku, vyberateľné teleso s membránou. Biela krytka je súčasťou dodávky.				
69	M	551610001200	Privzdušňovací ventil ARIO biely - pre privzdušnenie splaškových potrubí d 70-114 mm, PIPELIFE	ks	2,000	66,96	133,92
70	K	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,358	36,96	13,23
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				53 778,92
71	K	722130214	Potrubie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	63,000	26,96	1 698,48
72	K	722130215	Potrubie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	8,000	31,66	253,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	M	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	44,000	1,39	61,16
74	M	283310003000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 25x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	99,000	1,54	152,46
75	M	283310003200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	175,000	1,97	344,75
76	M	283310003400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 40x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	104,000	2,51	261,04
77	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	45,000	8,28	372,60
78	M	283310006800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 60x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	78,000	9,59	748,02
79	M	283310007000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 89x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	23,000	17,53	403,19
80	M	5517534700	Rohový guľový ventil s filtrom bez matice, chróm 1/2"-3/8", kód 1481900, WC, pračka	ks	8,000	14,18	113,44
81	M	5517544540	Flexi hadica do batérii s pletivom z nehrdzavejúcej ocele s krátkou koncovkou 3/8" M10x1 L60, kód	ks	8,000	5,51	44,08
82	M	551140001200.S	Guľový kohút 25 PP-R pákový s výpusťou vpravo, systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	ks	11,000	20,51	225,61
83	M	551140001300.S	Guľový kohút 32 PP-R pákový s výpusťou vpravo, systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	ks	5,000	29,07	145,35
84	M	551140001400.S	Guľový kohút 40 PP-R pákový s výpusťou vpravo, systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	ks	7,000	41,76	292,32
85	M	551140001500.S	Guľový kohút 50 PP-R pákový s výpusťou vpravo, systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	ks	4,000	53,42	213,68
86	M	551140001600.S	Guľový kohút 80 PP-R pákový s výpusťou vpravo, systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu	ks	1,000	212,42	212,42
87	K	722171113	Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO Dxt 20x2 mm v kotúčoch (ekvivalent podľa PD)	m	44,000	19,56	860,64
88	K	722171114	Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO Dxt 26x3 mm v kotúčoch (ekvivalent podľa PD)	m	99,000	26,77	2 650,23
89	K	722171115	Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO Dxt 32x3 mm v kotúčoch (ekvivalent podľa PD)	m	112,000	38,00	4 256,00
90	K	722171116	Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO Dxt 40x3,5 mm, 5 m tyč (ekvivalent podľa PD)	m	97,000	50,00	4 850,00
91	K	722171117	Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO Dxt 50x4,0 mm, 5 m tyč (ekvivalent podľa PD)	m	45,000	70,00	3 150,00
92	K	722171118	Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO Dxt 63x4,5 mm, 5 m tyč (ekvivalent podľa PD)	m	78,000	80,00	6 240,00
93	K	722171119	Potrubie plastlinikové ALPEX-DUO Dxt 75x5,0 mm, 5 m tyč (ekvivalent podľa PD)	m	156,000	130,00	20 280,00
94	K	722172321.S	Montáž vodovodného PP-R potrubia polyfúznym zvaraním PN 10 D 90 mm	m	23,000	19,54	449,42
95	M	286140019400.S	Rúra PP-R D 90x8,2 mm dl. 4 m PN 10, systém pre rozvod pitnej vody	m	23,000	38,18	878,14
96	K	722172793.S	Montáž vodovodných armatúr pre vodu (kolena, spojky odbočky, tvarovky, komplet)	kpl.	1,000	0,11	0,11
97	K	722181116	Ochrana potrubia plstenými pásmi DN 40 až DN 65	m	85,000	4,23	359,55
98	K	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	38,000	10,64	404,32
99	M	2864810100	SANITAS Nástenka 20x1/2	ks	38,000	4,38	166,44
100	K	722221045.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu 80	ks	1,000	16,39	16,39
101	M	551110014400.S	Guľový uzáver pre vodu 80 niklovaná mosadz	ks	1,000	174,81	174,81
102	K	722229103	Montáž ventilu zavzdušňovací, odzdušňovací	ks	3,000	6,05	18,15
103	M	5518100526	Automatický odzdušňovací, zavzdušňovací ventil 1" AVK PN16	ks	3,000	44,00	132,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
104	K	722233006	Montáž zariadenia magnetickej úpravy vody G 2	ks	1,000	35,14	35,14
105	M	5518000532	Filtrácia a čistenie vody Magnetická úprava vody napr IVAR č.125.030.00	ks	1,000	156,75	156,75
106	K	722254114	Požiarné príslušenstvo, montáž a dodávka hydrantová skriňa biela vnútorná s výzbrojou 25 (konopná hadica)	súb	4,000	272,25	1 089,00
107	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 65	m	566,000	2,06	1 165,96
108	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	566,000	1,47	832,02
109	K	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	2,151	33,46	71,97

D	725	Zdravotechnika - zariad'. predmety					21 270,12
110	K	725119410	Montáž záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom	ks	7,000	24,44	171,08
111	M	552370001500	Predstenový systém napr. Kombifix pre závesné WC, výška 1080 mm s podomietkovou splachovacou nádržou Sigma 12 pre odsávanie zápachu s externým ventilátorom, plast, GEBERIT	ks	7,000	316,60	2 216,20
112	M	642360000300	Misa záchodová keramická závesná MIO-N, rozmer 360x530x430 mm, hlboké splachovanie, JIKA	ks	7,000	309,29	2 165,03
113	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	ks	3,000	17,78	53,34
114	M	642510000200.S	Pisoár so senzorom keramický	ks	3,000	416,29	1 248,87
115	K	725149701.S	Montáž predstenového systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie	ks	7,000	59,14	413,98
116	K	725190005.S	Montáž pisoárovej deliacej steny keramickej	ks	3,000	6,00	18,00
117	M	642520000200.S	Pisoárová deliaca stena keramická	ks	3,000	53,81	161,43
118	K	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	súb	16,000	41,14	658,24
119	M	642110000100	Umývadlo keramické CUBITO, rozmer 550x420x185 mm, biela, JIKA	ks	16,000	95,17	1 522,72
120	K	725329101	Montáž drezu bez výtok. armatúr so zápach. uzávierkou oceľového smaltovaného, nehrdzav.	súb	1,000	29,19	29,19
121	M	5523134500	Drez antikorový s odkvapovou doskou 800 x 500,	ks	1,000	85,06	85,06
122	K	725333350	Montáž výlevky závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	26,80	26,80
123	M	642710000300	Výlevka závesná keramická napr. QUELLE,	ks	1,000	489,81	489,81
124	M	5519327500	Mreža k výlevkám T 609	ks	1,000	118,52	118,52
125	M	5514646940	KLUDI nástenná batéria výlevky	ks	1,000	120,89	120,89
126	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej, sprchovej, výlevky nástennej chromovanej	ks	27,000	33,97	917,19
127	M	551450003600	Batéria umývadlová stojanková páková	ks	16,000	67,42	1 078,72
128	M	551450003250.S	Batéria sprchová podomietková, automatická, samozatváracia, napr. Schell Linus	ks	11,000	676,17	7 437,87
129	M	5514353000	Batéria drezová s jedným otvorom a horným otočným výtokom	ks	1,000	111,55	111,55
130	M	6420100610	Sanitárna keramika DURAVIT LAVILLE kryt sifónu 8631 biely	ks	15,000	146,56	2 198,40
131	K	998725102	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,709	38,41	27,23

D	734	Ústredné kúrenie - armatúry					1 338,08
132	K	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného 32 stupeňového	ks	4,000	7,02	28,08
133	M	551210041800	Termoregulačný prepúšťací ventil, 32, napr. HERZ STROMAX	ks	4,000	110,33	441,32
134	K	734223020.S.1	Montáž ventilu závitového regulačného 32 stupeňového	ks	4,000	7,02	28,08
135	M	551210044320	Ventil STRÖMAX -GMF DN 32, priamy vyvažovací, meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, prírubový, HERZ	ks	4,000	210,15	840,60

D M Práce a dodávky M 2 372,88

D 23-M Montáže potrubia 1 402,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
136	K	230170004	Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 300	úsek	6,000	211,45	1 268,70
137	K	230170013	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 200	m	117,000	1,14	133,38
D 24-M Montáže vzduchotechnických zariad.							757,40
138	K	240090468	Zhotovenie príchytky objímky pre kotvenie potrubia požiarneho oceľ DN50	ks	35,000	3,88	135,80
139	M	5515539532997	GEBERIT Objímka so závitovým nátrubkom M 10 O 50 požiarneho vodovodu oceľ	ks	35,000	0,82	28,70
140	M	286710004200.S	Objímka zvukovo izolovaná D do160, oceľ, s pripájacou maticou M10/G 1/2" pre kanalizačné potrubia	ks	35,000	16,94	592,90
D 36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení							213,40
141	K	360020321.S	Montáž príchytky k stropu a k stene pre kanalizačné potrubia	ks	55,000	3,88	213,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.4 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

SO 01.4.1 - Vnútorne rozvody

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

KS:

Dátum: 13.12.2024

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

92 675,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	92 675,47	20,00%	18 535,09

Cena s DPH

v EUR

111 210,56

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: SO 01.4 - Elektroinštalácia
Úroveň 3: **SO 01.4.1 - Vnútorne rozvody**

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	92 675,47
D1 - Montážne práce	92 675,47
921 - M-21 ELEKTROMONTÁŽE	88 665,47
946 - M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH	4 010,00

ROZPOČET

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt: SO 01 - Plaváreň

Časť: SO 01.4 - Elektroinštalácia

Úroveň 3: SO 01.4.1 - Vnútorné rozvody

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Objednávateľ: Mesto Liptovský Hrádok

Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Dátum: 13.12.2024

Projektant: ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Spracovateľ: Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu

92 675,47

D D1 Montážne práce

92 675,47

D 921 M-21 ELEKTROMONTÁŽE

88 665,47

1	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	KUS	174,000	1,23	214,02
2	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	KUS	17,000	2,68	45,56
3	K	13	HZS - Revízia elektrického zariadenia	HOD	80,000	7,63	610,40
4	M	3453001020	Spínač rad.1, vypínač + rámček + strojček, Legrand Valena Life Biela alebo ekvivalent	KUS	17,000	3,38	57,46
5	M	3456201010	Škatuľa KR rozvodka KU 68-1903, D75x42	KUS	75,000	0,71	53,25
6	M	P0000003	Podružný materiál	%	1,500	180,00	270,00
7	K	R0000001	Murárska výpomoc pre montážne práce	%	1,000	248,70	248,70
8	K	R0000003	Náklady na presun	%	0,300	248,70	74,61
9	K	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	KUS	40,000	1,67	66,80
10	M	3456001030	Škatuľa KP prístrojová KU 68-1901, D75x42	KUS	40,000	0,11	4,40
11	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	KUS	35,000	5,54	193,90
12	M	3450601600	svorka Bernard s pásikom	KUS	35,000	0,99	34,65
13	K	00000007	PPV	%	3,000	248,70	746,10
14	M	3410413800	Vodič medený CYA 6 žltozelený	M	190,000	0,59	112,10
15	K	210800646	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 6	M	190,000	1,04	197,60
16	K	210200080	Svietidlo montáž	KUS	188,000	6,77	1 272,76
17	K	210010321	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová	KUS	75,000	7,09	531,75
18	M	345165360420	Elektroinštalčný materiál - výber Inštalčná rúrka pancierová 320N HFIRM 32 LG-svetlo sivá PVC/3m bezhalogénová	M	190,000	1,80	342,00
19	K	210010005	Rúrka ohybná elektroinštalčná, HFIRM 32	M	190,000	1,67	317,30
20	K	210811325	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 3x1,5 mm2 voľne uložený N2XH, 1-CHKE-R, NHXH FE180/E30	M	1 795,000	0,58	1 041,10
21	M	3411403832	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 3Jx 1,5 mm2 bezhalog.	M	1 795,000	0,82	1 471,90
22	K	210811326	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 3x2,5 mm2 voľne uložený N2XH, 1-CHKE-R, NHXH FE180/E30	M	3 120,000	0,64	1 996,80
23	M	3411403831	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 3Jx 2,5 mm2 bezhalog.	M	3 120,000	1,14	3 556,80
24	K	210811321	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 2x1.5 mm2 voľne uložený N2XH, 1-CHKE-R, NHXH FE180/E30	M	290,000	0,56	162,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	3411403838	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 2Ox 1,5 mm2 bezhalog.	M	290,000	0,65	188,50
26	M	3411403832.1	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 3Ox 1,5 mm2 bezhalog.	M	180,000	0,82	147,60
27	K	210811365	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 3x1.5 mm2 pevne uložený N2XH, 1-CHKE-R, NHXH FE180/E30	M	180,000	1,01	181,80
28	K	971024481	Vybúranie otvoru v murive kamennom alebo zmiešanom plochy do 0, 25 m2, hr. do 900 mm	KUS	20,000	56,68	1 133,60
29	K	210040702	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	M	190,000	2,39	454,10
30	K	R005	Doprava materiálu mimo stavenisková	%	0,500	45,00	22,50
31	M	PC	A - SVIETIDLO LEDVANCE GmbH 4058075541207 DP 1500 46W 840 IP65 GY ALEBO EKVIVALENT	KUS	28,000	46,06	1 289,68
32	M	PC.1	AN - LEDVANCE GmbH 4058075541481 DP EM 1500 46W 840 IP65 GY ALEBO EKVIVALENT	KUS	9,000	85,50	769,50
33	M	PC.2	B - SVIETIDLO ROUNDED MAXI 19W, 1150lm, 4000K, čierna ALEBO EKVIVALENT	KUS	3,000	32,40	97,20
34	M	PC.3	C - SVIETIDLO Halla, a.s. Lipo45 - opal; MO 45-200K-20GGE/840, IP20, 25W ALEBO EKVIVALENT	KUS	36,000	63,72	2 293,92
35	M	PC.4	D - SVIETIDLO LEDVANCE GmbH 4058075703148 DL IP44 DN 190 18W 840 WT,DL IP44 FRAME DN 190WT ALEBO EKVIVALENT	KUS	52,000	5,78	300,56
36	M	PC.5	E - SVIETIDLO LEDVANCE 4058075769113 DL SURFACE IP65 DN 160 P 30E 840 36D BK ALEBO EKVIVALENT	KUS	3,000	46,45	139,35
37	M	PC.6	N - Núdzové svetidlo STAR GLASS UNI IP65 LED ALEBO EKVIVALENT	KUS	24,000	43,20	1 036,80
38	K	210140431	Ovládač pomocných obvodov v skrini vrátane zapojenia jednotlivých	KUS	2,000	5,96	11,92
39	M	3452200620	Tlačítko v plastovej skrínke IP44, Stop tlačidlo	KUS	2,000	27,21	54,42
40	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep. - radenie 5	KUS	2,000	3,52	7,04
41	M	3453131020	Prepínač rad.5, vypínač + rámček + strojček, Legrand Valena Life Biela alebo ekvivalent	KUS	2,000	4,70	9,40
42	M	PC.7	Rozvádzač RH1, komplet	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
43	K	210190024	Montáž rozvádzača	KUS	6,000	112,10	672,60
44	M	3456701190	Svorkovnica ekvipotencionálna HUS	KUS	4,000	3,10	12,40
45	K	210190003	Montáž HUS	KUS	4,000	18,75	75,00
46	K	210800605	Vodič medený NN a VN v rúrkach CYA 4	M	85,000	0,39	33,15
47	M	3410945800	Kábel Cu - flexibilný H07Z-K 4 zelenožltý	M	85,000	0,48	40,80
48	K	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 40 preťahovací	M	90,000	1,92	172,80
49	M	345130720	Žľab 40/40 L=2m	M	90,000	0,72	64,80
50	K	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	M	240,000	1,76	422,40
51	M	3451206100	Lišta L 20	M	240,000	0,41	98,40
52	K	210800609	Vodič medený NN a VN v rúrkach CYA 25	M	140,000	1,04	145,60
53	M	3410416000	Vodič medený CYA 25 žltozelený	M	140,000	2,55	357,00
54	M	PC.8	Rozvádzač RK-KOMPENZAČNÝ, komplet	KUS	1,000	4 500,00	4 500,00
55	M	PC.9	Rozvádzač RK-KOTOLŇA, komplet	KUS	1,000	602,75	602,75
56	M	PC.10	Rozvádzač RBT bazénová technológia - vrátane riadiaceho systému, PD, komplet	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00
57	K	210270983	Obojstranné utesnenie káblovej priechodky tmelom do D upchávky 80 mm	KUS	40,000	17,77	710,80
58	M	PC.11	Tmel Hilty - požiarny prestup	KUS	15,000	15,89	238,35
59	K	210290762	Montáž motorického spotrebiča, spúšťača do 30 kW	KUS	30,000	7,27	218,10
60	K	210290367	Náhrada častí vedenia chránených vodičov príchytka Niedax 12-34 mm 6721.16	KUS	250,000	0,54	135,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
61	M	3410102729	OBO-2207036-2031/ M30 grip	KUS	250,000	0,63	157,50
62	M	2830416500	Hmoždinka dlhá so skrutkou 6 x 50 mm typ: THC650	KUS	250,000	0,05	12,50
63	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	KUS	20,000	1,84	36,80
64	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	KUS	10,000	3,25	32,50
65	K	210811419	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 5x6 mm2 voľne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	M	60,000	1,08	64,80
66	M	3411403804	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 5x 6 mm2 bezhalog.	M	60,000	4,02	241,20
67	M	PC.12	F - SVIETIDLO LEDVANCE GmbH 4058075769236 DL SURFACE DN 250 P 45W 840 36D IP65 WT ALEBO EKVIVALENT	KUS	15,000	253,80	3 807,00
68	M	PC.13	G - SVIETIDLO RZB 721720.114.1 Lightstream LED Midi, IP65 ALEBO EKVIVALENT	KUS	18,000	114,30	2 057,40
69	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	KUS	21,000	6,96	146,16
70	M	3450330100	Zásuvka 2P+Z, jednozásuvka kompletná	KUS	21,000	2,93	61,53
71	K	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia jednopólový - radenie 1	KUS	13,000	5,99	77,87
72	M	3453501010	Spínač rad.1 3558-01600 B, IP44, plast - na povrch	KUS	13,000	1,78	23,14
73	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	KUS	36,000	8,45	304,20
74	M	3450365090	Pl. jednozásuvka s viečkom, IP44, 2P+PE	KUS	36,000	1,85	66,60
75	K	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, včítane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	KUS	2,000	7,48	14,96
76	M	3450202280	Pl. prepínač sériový IP44, 5 3558-05600 B biely	KUS	2,000	1,88	3,76
77	M	PC.14	Betónový prefabrikát pod nabíjaciu stanicu vrátane montáže	KUS	1,000	360,00	360,00
78	M	PC.15	Pomalá dobíjacia stanica (PDS) nerezové vyhotovenie, PDS-22-T2-T2-S, 3 fáz. 2x22KW, 2xzásuvkaT2 alebo ekvivalent	KUS	1,000	3 420,00	3 420,00
79	K	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	KUS	25,000	14,21	355,25
80	M	3456801600	Škatuľa KR rozvodka 6455-11	KUS	25,000	2,78	69,50
81	K	220110564	Montáž rozvádzača pre vonkajšiu inštaláciu	KUS	1,000	130,12	130,12
82	K	210010035	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2436, 36 mm	M	55,000	1,78	97,90
83	M	3450705100	I-Rúrka FXKVR 50	M	55,000	0,53	29,15
84	K	210800607	Vodič medený NN a VN v rúrkach CYA 10	M	10,000	0,69	6,90
85	M	3410414300	Vodič medený CYA 10 žltozelený	M	10,000	1,01	10,10
86	K	210190005	Montáž rozvodnice	KUS	1,000	70,00	70,00
87	K	210111041	Zásuvka s v krabici pre prostredie obyč., 24V 16A 2P	KUS	1,000	5,54	5,54
88	M	PC.16	Zásuvka vstavaná šikmá 2P 16A 24V IP44	KUS	1,000	7,33	7,33
89	M	PC.17	Žľab MERKUR2 100x50 vrátane príslušenstva (spojky, výložníky a ostatný montážny materiál)	M	150,000	5,24	786,00
90	K	R008	Montáž žlabu MERKUR2	M	200,000	26,38	5 276,00
91	M	PC.18	Žľab MERKUR2 200x50 vrátane príslušenstva (spojky, výložníky a ostatný montážny materiál)	M	30,000	7,46	223,80
92	M	PC.19	Žľab MERKUR2 400x100 vrátane príslušenstva (spojky, výložníky a ostatný montážny materiál)	M	20,000	16,78	335,60
93	K	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	M	90,000	4,31	387,90
94	M	3549001040	Drôt zvodový - zemniaci FeZn O 10	KG	55,800	1,50	83,70
95	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (ST, SJ, SK, SZ, SS)	KUS	70,000	2,26	158,20
96	M	3549001000	Pásovina FeZn 30 x 4	KG	235,000	1,35	317,25
97	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	M	250,000	2,28	570,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
98	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	KUS	26,000	2,26	58,76
99	M	3544199600	Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm	KUS	26,000	0,79	20,54
100	K	210220800	Vedenie na povrchu zliatina AlMgSi	M	410,000	2,51	1 029,10
101	M	3410102082	HR-Gulatina 8 ALMgSi (1kg 7,40m)	KG	44,600	5,14	229,24
102	K	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	KUS	10,000	1,01	10,10
103	M	3549031110	Svorka SZ, skúšobná	KUS	10,000	1,13	11,30
104	M	3549031020	Svorka SK, krížová	KUS	25,000	0,80	20,00
105	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	KUS	10,000	3,23	32,30
106	M	3410102135	HR-Podpera PV 23	KUS	20,000	0,50	10,00
107	K	210220104	Montáž podpera PV 23	KUS	20,000	2,26	45,20
108	M	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	KUS	10,000	0,43	4,30
109	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	KUS	10,000	12,13	121,30
110	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	KUS	10,000	3,23	32,30
111	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	KUS	25,000	3,23	80,75
112	M	3410102089	HR-Jimacia tyč JP20 vrátane podložky, podstavca	KUS	10,000	9,56	95,60
113	K	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochú strechu PV21	KUS	260,000	1,41	366,60
114	M	3540408500	Strešný držiak bleskozvodu PV21	KUS	260,000	0,59	153,40
115	K	210010323	Škatuľa odbočná s viečkom, vč. zapojenia (W-Box) štvorcová	KUS	10,000	8,51	85,10
116	M	3456801070	Škatuľa termoplastická W-Box, IP55, 153 x 110 x 66, kryt na skrutky	KUS	10,000	2,54	25,40
117	M	PC.20	Samolepka uzemnenie	KUS	10,000	0,03	0,30
118	M	PC.21	AlMgSi 8mm mäkký izolovaný	M	80,000	7,07	565,60
119	K	210811420	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 5x10 mm2 voľne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	M	20,000	1,26	25,20
120	M	3411403803	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 5x10 mm2 bezhalog.	M	20,000	7,04	140,80
121	K	210811421	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 5x16 mm2 voľne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	M	80,000	1,31	104,80
122	M	3411403710	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 5x16 mm2 bezhalog.	M	80,000	10,56	844,80
123	K	210811376	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 5x2,5 mm2 pevne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	M	10,000	1,30	13,00
124	M	3411403806	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 5x 2,5 mm2 bezhalog.	M	10,000	1,64	16,40
125	K	210811367	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 3x4 mm2 pevne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	M	10,000	1,23	12,30
126	M	3411403830	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH 3x 4 mm2 bezhalog.	M	10,000	2,21	22,10
127	K	210811362	Silový kábel nehorľavý 600-1000 V , 2x2,5 mm2 pevne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	M	10,000	1,06	10,60
128	M	3411403837	Nehorľavé káble - bez funkčnosti N2XH-O 2x 2,5 mm2 bezhalog.	M	10,000	1,22	12,20
129	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi s osadením JP10-30	KUS	16,000	9,67	154,72
130	M	3540300500	HR-Zberná tyč JP30 vrátane podložky, podstavca	KUS	6,000	40,50	243,00

D	946	M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH					4 010,00
131	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	M	50,000	0,63	31,50
132	M	283000200	Fólia červená v m	M	50,000	0,05	2,50
133	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	M	200,000	15,45	3 090,00
134	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	M	200,000	3,31	662,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
135	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	70,000	3,20	224,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.4 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

SO 01.4.2 - Prístupový systém

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

KS:

Dátum: 13.12.2024

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúlady informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

51 454,03

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	51 454,03	20,00%	10 290,81

Cena s DPH

v EUR

61 744,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: SO 01.4 - Elektroinštalácia
Úroveň 3: **SO 01.4.2 - Prístupový systém**

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	51 454,03
D1 - Montážne práce	51 454,03
921 - M-21 ELEKTROMONTÁŽE	51 454,03

ROZPOČET

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.4 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

SO 01.4.2 - Prístupový systém

Miesto:

Mesto Liptovský Hrádok

Dátum:

13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

Projektant:

ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu

51 454,03

D D1 Montážne práce

51 454,03

D 921 M-21 ELEKTROMONTÁŽE

51 454,03

1	M	P0000003	Podružný materiál	%	1,500	127,50	191,25
2	K	R0000001	Murárska výpomoc pre montážne práce	%	1,000	198,11	198,11
3	K	R0000003	Náklady na presun pre montážne práce	%	0,300	198,11	59,43
4	K	00000007	PPV	%	3,000	198,11	594,33
5	K	R005	Doprava materiálu mimo stavenisková	%	0,500	42,50	21,25
6	M	PC	Motorový turniket 3-arm, SKU: TR-Tonda 3 arm	KUS	2,000	3 371,95	6 743,90
7	M	PC.1	Elektromechanická bránička 900 mm	KUS	1,000	1 466,25	1 466,25
8	M	PC.2	LnCC - riadiaca jednotka pre max 6. skriniek	KUS	17,000	166,18	2 825,06
9	M	PC.3	Skrinkový terminál LnCT EM	KUS	3,000	645,15	1 935,45
10	M	PC.4	Drobný inštalačný materiál	KUS	1,000	146,63	146,63
11	K	R030	Inštalácia, zapojenie, pomocný materiál	KUS	1,000	4 845,00	4 845,00
12	K	R035	Zaškolenie obsluhy a vzdialený dozor nad spustením prevádzky 2 dni	KUS	1,000	391,00	391,00
13	M	PC.5	Skrinkový elektrický zámok	KUS	90,000	23,46	2 111,40
14	K	R021	Montáž zámka do skrinky, zapojenie	KUS	90,000	9,78	880,20
15	M	PC.6	Klietka pre zámok - nerezová	KUS	90,000	6,84	615,60
16	K	R043	Kábel CYSY 2Dx2,5-montáž	M	160,000	2,03	324,80
17	K	R045	Kábel FTP drôt Cat 5e LSOH-montáž	M	280,000	1,11	310,80
18	M	PC.7	FTP/STP cat.5e LSOH	M	280,000	0,30	84,00
19	K	R046	FXP20-montáž	M	140,000	1,46	204,40
20	M	PC.8	FXP20	M	140,000	0,21	29,40
21	M	PC.9	Kábel CYSY 2Dx2,5	M	160,000	0,81	129,60
22	M	PC.10	Šatníková skrinka 2 dvere nad sebou - materiál plech	KUS	45,000	152,15	6 846,75
23	M	PC.11	Riadiaca jednotka šatne - rozvádzač, LnGW, zdroje a baterky	KUS	1,000	1 123,70	1 123,70
24	M	PC.12	Server HP + MS Windows server Foundation + 3xWD RED 1TB	KUS	1,000	2 150,50	2 150,50
25	M	PC.13	UPS pre Server	KUS	1,000	439,45	439,45
26	M	PC.14	TP LINK 16-port Gigabit switch SKU: PC-switch TP LINK 16p	KUS	1,000	63,75	63,75
27	M	PC.15	PC pokladňa	KUS	1,000	879,75	879,75
28	M	PC.16	Riadiaci software Middle Tier Server	KUS	1,000	4 203,25	4 203,25
29	M	PC.17	Software POKLADŇA - licencia	KUS	1,000	488,75	488,75
30	M	PC.18	Software Manažér, nastavovanie a prehľady	KUS	1,000	586,50	586,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	PC.19	Riadiaci terminál s čítačom bezk.ident. - vstup	KUS	2,000	899,30	1 798,60
32	M	PC.20	Odberač náramkov okienkový- integrovaný s turniketom	KUS	2,000	3 567,45	7 134,90
33	M	PC.21	LnDC - riadiaca jednotka	KUS	1,000	97,75	97,75
34	M	PC.22	Náramok RFID - rôzne farby	KUS	200,000	3,13	626,00
35	M	PC.23	EM karta RFID s potlačou 4C - permanentky	KUS	200,000	1,17	234,00
36	M	PC.24	FT 4000 Fiškálna tlačiareň, tlačiareň SKU: PC-FT4000	KUS	1,000	508,30	508,30
37	M	PC.25	Pokladničná zásuvka, otváraná programom	KUS	1,000	66,47	66,47
38	M	PC.26	Čítačka stolná RFID USB	KUS	1,000	97,75	97,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.4 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

SO 01.4.3 - Dátová sieť

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

KS:

Dátum: 13.12.2024

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

9 336,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	9 336,16	20,00%	1 867,23

Cena s DPH

v EUR

11 203,39

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: SO 01.4 - Elektroinštalácia
Úroveň 3: **SO 01.4.3 - Dátová sieť**

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	9 336,16
D1 - Montážne práce	9 336,16
921 - M-21 ELEKTROMONTÁŽE	9 336,16

ROZPOČET

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.4 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

SO 01.4.3 - Dátová sieť

Miesto:

Mesto Liptovský Hrádok

Dátum:

13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

Projektant:

ing. arch. Peter
Dunajovec,
autorizovaný
architekt

Zhotovitel':

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu

9 336,16

D D1

Montážne práce

9 336,16

D 921

M-21 ELEKTROMONTÁŽE

9 336.16

1	M	P0000003	Podružný materiál	%	1,500	100,00	150,00
2	K	R0000001	Murárska výpomoc pre montážne práce	%	1,000	67,89	67,89
3	K	R0000003	Náklady na presun pre montážne práce	%	0,300	67,89	20,37
4	K	00000007	PPV	%	3,000	111,00	333,00
5	K	R005	Doprava materiálu mimo stavenisková	%	0,500	111,00	55,50
6	M	PC	Dátový rozvádzač stojanový 42U 800x1000	KUS	1,000	350,00	350,00
7	M	PC.1	Napájací panel NP 19" 7x230V 2U	KUS	1,000	22,36	22,36
8	M	PC.2	Lišta DIN/TS 35 perforovaná	KUS	1,000	1,71	1,71
9	M	PC.3	Soklová zásuvka 230V	KUS	1,000	2,10	2,10
10	M	PC.4	Drobný inštalačný materiál	KUS	1,000	100,00	100,00
11	K	R030	Premezanie, oživenie, skúška	KUS	1,000	900,00	900,00
12	K	R035	Vyskladanie DR, vyviazanie, káblová forma - DR1-montáž	KUS	1,000	184,96	184,96
13	K	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	M	150,000	1,75	262,50
14	M	PC.5	Nulovací mostík	KUS	1,000	0,76	0,76
15	K	R021	Gigabit Ethernet 52 port Access Switch-montáž	KUS	1,000	29,54	29,54
16	M	PC.6	Polica 19"	KUS	1,000	21,56	21,56
17	K	R019	PoE Gigabit Ethernet L2 Acces Switch s 2 combo porty a 1GE uplinkem 12 port, PoE budget 180W, zdroj 230V AC-montáž	KUS	1,000	139,31	139,31
18	K	R022	Vonkajšie AP, AC2300, 2x GLAN-montáž	KUS	2,000	5,87	11,74
19	K	R041	Vnútorne AP, AC1750, 2x GLAN-montáž	KUS	3,000	4,92	14,76
20	K	R042	Polica 19"-montáž	KUS	1,000	8,71	8,71
21	K	R043	Napájací panel NP 19" 7x230V 2U-montáž	KUS	1,000	24,90	24,90
22	K	R045	Kábel FTP drôt Cat 5e LSOH-montáž	M	1 270,000	2,00	2 540,00
23	M	PC.7	FTP/STP cat.6a LSOH	M	1 270,000	0,48	609,60
24	K	R046	FXP25-montáž	M	600,000	1,60	960,00
25	M	PC.8	FXP25	M	600,000	0,35	210,00
26	M	PC.9	SM6, Sada spojovacieho materiálu M6	KUS	10,000	1,40	14,00
27	K	R047	Prieraz D25	KUS	20,000	4,12	82,40
28	M	PC.10	24x RJ45 Patch panel cat.6a - FTP/STP	KUS	2,000	81,24	162,48
29	M	PC.11	Zás. 2xRJ45 cat. 6A STP na povrch	KUS	5,000	27,80	139,00
30	M	PC.12	Zás. 2xRJ45 cat. 6A STP pod omietku	KUS	13,000	23,81	309,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	PC.13	Gigabit Ethernet 52 port Access Switch	KUS	1,000	500,00	500,00
32	M	PC.14	PoE Gigabit Ethernet L2 Acces Switch s 2 combo porty a 1GE uplinkem 12 port, PoE budget 180W, zdroj 230V AC	KUS	1,000	200,00	200,00
33	M	PC.15	Vonkajšie AP, AC2300, 2x GLAN	KUS	2,000	140,00	280,00
34	M	PC.16	Vnúťorné AP, AC1750, 2x GLAN	KUS	3,000	105,00	315,00
35	M	PC.17	Trubka HDPE25/20 chránička na optiku	M	40,000	1,22	48,80
36	K	R048	Napájací panel NP 19" 7x230V 2U-montáž	KUS	1,000	24,90	24,90
37	K	R049	24x RJ45 Patch panel cat.6a - FTP/STP-montáž	KUS	2,000	28,59	57,18
38	K	R050	Zás. 2xRJ45 cat. 6A STP na povrch	KUS	3,000	6,25	18,75
39	K	R051	Zás. 2xRJ45 cat. 6A STP pod omietku	KUS	15,000	5,87	88,05
40	K	R052	Trubka HDPE25/20 chránička na optiku	M	40,000	1,87	74,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.4 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

SO 01.4.4 - Kamerový systém

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

KS:

Dátum: 13.12.2024

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

6 885,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 885,87	20,00%	1 377,17

Cena s DPH

v EUR

8 263,04

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: SO 01.4 - Elektroinštalácia
Úroveň 3: **SO 01.4.4 - Kamerový systém**

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	6 885,87
D1 - Montážne práce	6 885,87
921 - M-21 ELEKTROMONTÁŽE	6 885,87

ROZPOČET

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Čast':

SO 01.4 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

SO 01.4.4 - Kamerový systém

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ: Mesto Liptovský Hrádok

Projektant: Duňajovec,
autorizovaný
architekt

Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ: Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu

6 885,87

D	D1	Montážne práce
---	----	----------------

6 885,87

D 921 M-21 ELEKTROMONTÁŽE

6 885.87

1	M	P0000003	Podružný materiál	%	1,500	50,00	75,00
2	K	R0000001	Murárska výpomoc pre montážne práce	%	1,000	25,45	25,45
3	K	R0000003	Náklady na presun pre montážne práce	%	0,300	25,45	7,64
4	K	00000007	PPV	%	3,000	25,45	76,35
5	K	R005	Doprava materiálu mimo stavenisková	%	0,500	50,00	25,00
6	M	PC	8MPx IP komp.kamera, 1/2" Progressive Scan CMOS 3840 × 2160 @ 20fps 2.8 - 12 mm objektív 120 dB WDR	KUS	12,000	180,00	2 160,00
7	M	PC.1	8MPx IP dome kamera, 1/2" Progressive Scan CMOS 3840 × 2160 @ 20fps 2.8 - 12 mm objektív 120 dB WDR	KUS	4,000	180,00	720,00
8	M	PC.2	NVR 16xIP, 16xPoE, AcuSence, 4xHDD	KUS	1,000	400,00	400,00
9	M	PC.3	HDD8TBPurple 8TB HDD Western Digital, HDD8TBPurpleNV 3,5", cache 128 MB, SATA 6 GB/s, IntelliPower,	KUS	2,000	200,00	400,00
10	M	PC.4	Drobný inštalačný materiál	KUS	1,000	100,00	100,00
11	K	R030	Programovanie, oživenie, skúška/vzdialená správa	KUS	1,000	511,02	511,02
12	K	R035	8MPx IP komp.kamera, 1/2" Progressive Scan CMOS 3840 × 2160 @ 20fps 2.8 - 12 mm objektív 120 dB WDR-montáž	KUS	12,000	19,33	231,96
13	K	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	M	150,000	1,75	262,50
14	M	PC.5	Patch panel 24x RJ45 Cat.5e STP	KUS	1,000	38,09	38,09
15	K	R021	8MPx IP dome kamera, 1/2" Progressive Scan CMOS 3840 × 2160 @ 20fps 2.8 - 12 mm objektív 120 dB WDR-montáž	KUS	4,000	19,33	77,32
16	M	PC.6	Patch kábel cat.5e FTP 1m	M	20,000	0,84	16,80
17	K	R019	NVR 16xIP, 16xPoE, AcuSence, 4xHDD-montáž	KUS	1,000	44,07	44,07
18	K	R022	Zaškolenie obsluhy	KUS	1,000	66,00	66,00
19	K	R041	HDD8TBPurple 8TB HDD Western Digital, HDD8TBPurpleNV 3,5", cache 128 MB, SATA 6 GB/s, IntelliPower,-montáž	KUS	2,000	23,86	47,72
20	K	R042	Patch panel 24x RJ45 Cat.5e STP-montáž	KUS	1,000	28,02	28,02
21	K	R043	Patch kábel cat.5e FTP 1m-montáž	M	20,000	3,44	68,80
22	K	R045	Kábel FTP drôt Cat 5e LSOH-montáž	M	750,000	1,03	772,50
23	M	PC.7	Kábel FTP drôt Cat 5e LSOH	M	750,000	0,34	251,55
24	K	R046	FXP20-montáž	M	200,000	1,72	344,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	PC.8	FXP20	M	200,000	0,25	50,38
26	M	PC.9	Sadra 5kg/sivá	KUS	10,000	0,33	3,30
27	K	R047	Prieraz D25	KUS	20,000	4,12	82,40

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.4 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

SO 01.4.5 - Ozvučenie

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

KS:

Dátum: 13.12.2024

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

5 528,69

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	5 528,69	20,00%	1 105,74

Cena s DPH

v EUR

6 634,43

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: SO 01.4 - Elektroinštalácia
Úroveň 3: **SO 01.4.5 - Ozvučenie**

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	5 528,69
D1 - Montážne práce	5 528,69
921 - M-21 ELEKTROMONTÁŽE	5 528,69

ROZPOČET

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: SO 01.4 - Elektroinštalácia
Úroveň 3: SO 01.4.5 - Ozvučenie

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Objednávateľ: Mesto Liptovský Hrádok

Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Dátum: 13.12.2024

Projektant: ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Spracovateľ: Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu

5 528,69

D D1 Montážne práce

5 528,69

D 921 M-21 ELEKTROMONTÁŽE

5 528,69

1	M	P0000003	Podružný materiál	%	1,500	50,00	75,00
2	K	R0000001	Murárska výpomoc pre montážne práce	%	1,000	15,78	15,78
3	K	R0000003	Náklady na presun pre montážne práce	%	0,300	15,78	4,73
4	K	00000007	PPV	%	3,000	15,78	47,34
5	K	R005	Doprava materiálu mimo stavenisková	%	0,500	50,00	25,00
6	M	PC	Kompaktný systém HSP, 2 zóny, 4 linky A/B, 2x250W zosilňovač triedy D, zdroj 250 W RMS, digitálny signálový procesor, integrovaný zdroj zvuku na prednom	KUS	1,000	1 700,00	1 700,00
7	M	PC.1	Akumulátor 12V/18 Ah, 181 x 76 x 167 mm, VdS	KUS	2,000	62,00	124,00
8	M	PC.2	Dvoj pásmový stropný kovový reproduktor 8" a 0,75" výškový repr., ?272/152 mm, 20/10/5 W / 100 V, 130 - 20.000 Hz, citlivosť 94 dB, požiar ny kryt, keramická	KUS	7,000	51,00	357,00
9	M	PC.3	Paging miktofón	KUS	1,000	428,00	428,00
10	M	PC.4	Drobný inštalačný materiál	KUS	1,000	100,00	100,00
11	K	R030	Programovanie, oživenie, skúška	KUS	1,000	511,02	511,02
12	K	R035	Kompaktný systém HSP, 2 zóny, 4 linky A/B, 2x250W zosilňovač triedy D, zdroj 250 W RMS, digitálny signálový procesor, integrovaný zdroj zvuku na prednom-montáž	KUS	1,000	139,27	139,27
13	K	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	M	50,000	1,75	87,50
14	M	PC.5	Dvoj pásmový stĺpový 4x3" reproduktor s 0,75"výškovým reproduktorom, 20/10/5/2,5/1,25W (100V), citlivosť 93 dB, materiál AL, RAL 9003, keramická svorkovnica, tepelná poistka, 140 - 20000 Hz, IP 66, rozmer 620x114x96 mm, EN54-24	KUS	6,000	100,00	600,00
15	K	R021	Akumulátor 12V/18 Ah, 181 x 76 x 167 mm, VdS-montáž	KUS	2,000	1,96	3,92
16	M	PC.6	WIFI / LAN internetové rádio a sieťový prehrávač	KUS	1,000	130,00	130,00
17	K	R019	Paging miktofón-montáž	M	1,000	6,82	6,82
18	K	R022	Zaškolenie obsluhy	KUS	1,000	66,00	66,00
19	K	R041	Dvoj pásmový stropný kovový reproduktor 8" a 0,75" výškový repr., fi272/152 mm, 20/10/5 W / 100 V, 130 - 20.000 Hz, citlivosť 94 dB, požiar ny kryt, keramická-montáž	KUS	7,000	11,39	79,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	R042	Dvoj pásmový stĺpový 4x3" reproduktor s 0,75" výškovým reproduktorom, 20/10/5/2,5/1,25W (100V), citlivosť 93 dB, materiál AL, RAL 9003, keramická svorkovnica, tepelná poistka, 140 - 20000 Hz, IP 66, rozmer 620x114x96 mm, EN54-24-montáž	KUS	6,000	10,44	62,64
21	K	R043	WIFI / LAN internetové rádio a sieťový prehrávač-montáž	KUS	1,000	15,46	15,46
22	K	R044	REPRO kábel 2x2,5 cin-montáž	M	260,000	1,07	278,20
23	K	R045	Kábel FTP drôt Cat 5e LSOH-montáž	M	25,000	1,12	28,00
24	M	PC.7	REPRO kábel 2x2,5 cin	M	260,000	1,14	296,40
25	K	R046	FXP20-montáž	M	150,000	1,72	258,00
26	M	PC.8	FXP20	M	150,000	0,26	39,29
27	M	PC.9	FTP/STP cat.5e LSOH	M	25,000	0,34	8,39
28	K	R047	Prieraz D25	KUS	10,000	4,12	41,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.4 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

SO 01.4.6 - PSN

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

KS:

Dátum: 13.12.2024

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúlady informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

6 713,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	6 713,67	20,00%	1 342,73

Cena s DPH

v EUR

8 056,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: SO 01.4 - Elektroinštalácia
Úroveň 3: **SO 01.4.6 - PSN**

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu		6 713,67
D1 - Montážne práce		6 713,67
921 - M-21 ELEKTROMONTÁŽE		6 713,67

ROZPOČET

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Čast':

SO 01.4 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

SO 01.4.6 - PSN

Miesto:

Mesto Liptovský Hrádok

Dátum:

13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

Projektant:

ing. arch. Peter
Dunajovec,
autorizovaný
architekt

Zhotovitel':

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu

6 713,67

D D1

Montážne práce

6 713,67

D 921

M-21 ELEKTROMONTÁŽE

6 713.67

1	M	P0000003	Podružný materiál	%	1,500	50,00	75,00
2	K	R0000001	Murárska výpomoc pre montážne práce	%	1,000	45,59	45,59
3	K	R0000003	Náklady na presun pre montážne práce	%	0,300	45,59	13,68
4	K	00000007	PPV	%	3,000	45,59	136,77
5	K	R005	Doprava materiálu mimo stavenisková	%	0,500	50,00	25,00
6	M	PC	Zabezpečovacia ústredňa PSN 8blok./192 zón	KUS	1,000	120,00	120,00
7	M	PC.1	Klávesnica s farebným dotykovým displejom 5"	KUS	1,000	269,32	269,32
8	M	PC.2	Zónový expander	KUS	1,000	43,80	43,80
9	M	PC.3	Zbernicový zdrojový modul	KUS	1,000	135,60	135,60
10	M	PC.4	Drobný inštalčný materiál	KUS	1,000	50,00	50,00
11	K	R030	Programovanie , oživenie , skúška	KUS	1,000	511,02	511,02
12	K	R035	Zaškolenie obsluhy	KUS	1,000	66,00	66,00
13	M	PC.5	Komunikačný IP modul	KUS	1,000	126,50	126,50
14	K	R021	Montáž - SYKFY/SYKFE	M	770,000	2,80	2 156,00
15	M	PC.6	Pohybový PIR senzor duálny	KUS	11,000	36,50	401,50
16	K	R043	Montáž - FXP16-32	M	150,000	1,72	258,00
17	K	R045	Montáž - ASD70	KUS	1,000	5,25	5,25
18	M	PC.7	Pohybový PIR senzor duálny - vonkajší	KUS	4,000	55,93	223,73
19	K	R046	Montáž - Prieraz betón	KUS	20,000	2,87	57,40
20	M	PC.8	FXP20	M	150,000	0,25	37,79
21	M	PC.9	Snímač úniku plynu	KUS	1,000	53,98	53,98
22	M	PC.10	Magnet. kontakt	KUS	5,000	2,80	14,00
23	M	PC.11	Vnútorná siréna	KUS	1,000	12,54	12,54
24	M	PC.12	Vonkajšia zálohovaná siréna + aku 12V/1,3Ah	KUS	1,000	41,65	41,65
25	M	PC.13	GSM modul - hlas, SMS, PCO, povely...	KUS	1,000	150,00	150,00
26	M	PC.14	Telefónny hlasový modul	KUS	1,000	0,00	0,00
27	M	PC.15	Aku 12V/18Ah	KUS	2,000	35,60	71,20
28	M	PC.16	Uni skrinka osadená trafo (32x40x9 cm)	KUS	2,000	55,00	110,00
29	M	PC.17	Uni skrinka (32x40x9 cm)	KUS	1,000	52,00	52,00
30	M	PC.18	Komunikátor PCO Mst. Polícia Lipt. Hrádok	KUS	1,000	4,00	4,00
31	M	PC.19	SYKFY 3x2x0,5	M	755,000	0,29	218,95
32	M	PC.20	SYKFY 5x2x0,5	M	15,000	0,38	5,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	PC.21	ASD70	KUS	1,000	0,12	0,12
34	M	PC.22	Sádra 1/5kg	KUS	2,000	0,63	1,25
35	K	210040701	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	M	150,000	3,75	562,50
36	K	R047	Montáž - Zabezpečovacia ústredňa PSN 8blok./192 zón	KUS	1,000	21,19	21,19
37	K	R048	Montáž - Klávesnica s farebným dotykovým displejom 5"	KUS	1,000	24,46	24,46
38	K	R049	Montáž - Zónový expander	KUS	1,000	11,86	11,86
39	K	R050	Montáž - Zbernicový zdrojový modul	KUS	1,000	7,06	7,06
40	K	R051	Montáž - Komunikačný IP modul	KUS	1,000	12,89	12,89
41	K	R052	Montáž - Pohybový PIR senzor duálny	KUS	15,000	4,30	64,50
42	K	R053	Montáž - Snímač úniku plynu	KUS	1,000	11,35	11,35
43	K	R007	Montáž - Magnet. kontakt FM 102	KUS	5,000	46,36	231,80
44	K	R008	Montáž - Vnútorná siréna	KUS	1,000	9,55	9,55
45	K	R026	Montáž - Vonkajšia siréna + aku 12V/1,3Ah	KUS	1,000	16,78	16,78
46	K	R028	Montáž - GSM modul - hlas, SMS, PCO, povely,...	KUS	1,000	113,14	113,14
47	K	R029	Montáž - Telefónny hlasový modul	KUS	1,000	26,83	26,83
48	K	R036	Montáž - Aku 12V/18Ah	KUS	2,000	1,96	3,92
49	K	R037	Montáž - Uni skrinka osadená trafom (32x40x9 cm)	KUS	2,000	23,63	47,26
50	K	R038	Montáž - Uni skrinka (32x40x9 cm)	KUS	1,000	23,63	23,63
51	K	R044	Pripojenie PSN na PCO Mst. Polície Lipt. Hrádok	KUS	1,000	31,61	31,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.4 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

SO 01.4.7 - Fotovoltika

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

KS:

Dátum: 13.12.2024

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

21 327,93

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	21 327,93	20,00%	4 265,59

Cena s DPH

v EUR

25 593,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: SO 01.4 - Elektroinštalácia
Úroveň 3: **SO 01.4.7 - Fotovoltika**

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	21 327,93
PSV - Práce a dodávky PSV	50,15
740 - Silnoprád	50,15
M - Práce a dodávky M	21 027,78
21-M - Elektromontáže	21 027,78
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	250,00

ROZPOČET

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.4 - Elektroinštalácia

Úroveň 3:

SO 01.4.7 - Fotovoltika

Miesto:

Mesto Liptovský Hrádok

Dátum:

13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

Projektant:

ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu

21 327,93

D		PSV	Práce a dodávky PSV	50,15			
D		740	Silnoprúd	50,15			
1	K	745620321	Svorka na potrubie "Bernard" vrátane pásika (bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	10,000	1,90	19,00
2	M	SVR-B	Svorka Bernárd na potrubie	ks	10,000	0,57	5,70
3	M	PS	Pásik medený na pospájanie Bernárd	ks	10,000	0,70	7,00
4	K	748812562	Ochranná svorkovnica (nulový mostík) vrátane zapoj. typ 6236-30-63 A	ks	1,000	9,60	9,60
5	M	SVR	Svorka hlavného pospájania EPS2, KOPOS	ks	1,000	8,85	8,85

D		M	Práce a dodávky M	21 027,78			
D		21-M	Elektromontáže	21 027,78			
6	K	210010002	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 16 mm	m	120,000	0,55	66,00
7	M	3450722200	Rúrka PVC 2316-UV	m	120,000	0,65	78,00
8	K	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	60,000	2,97	178,20
9	M	345750008600	Žľab káblový MARS 62x50 mm	m	60,000	3,32	199,20
10	M	345750011200	Kryt káblového žľabu MARS 62 mm	m	60,000	1,67	100,20
11	M	345750012500	Koleno 90° pre káblový žľab MARS 62x50 mm	m	4,000	7,57	30,28
12	M	345750025800	Kryt kolena 90° pre káblové žľaby MARS 62 mm	ks	4,000	3,32	13,28
13	M	345750047600	Spojka pre káblový žľab MARS 50 mm	ks	20,000	0,44	8,80
14	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	20,000	0,25	5,00
15	K	210100003.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	20,000	0,41	8,20
16	K	210190001.S	Fotovoltický rozvádzač DC strana PV1000/25/B/4	ks	1,000	42,50	42,50
17	M	DC R	DC Rozvádzač ETI PV1000/25/B/2	ks	1,000	336,60	336,60
18	K	210190002.S	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	85,00	85,00
19	M	AC R	AC FVE rozvádzač R1	ks	1,000	1 606,50	1 606,50
20	K	210220451	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, voľne uložen., alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	150,000	0,68	102,00
21	M	3410403400	Vodič medený CYY 06 žltozelený	m	120,000	0,60	72,00
22	M	3410405300	Vodič medený CYY 16 žltozelený	m	30,000	1,69	50,70
23	K	210240001.S	Montáž bateriových článkov	ks	6,000	102,00	612,00
24	M	BAT1	PYLONTECH Force H1 BMS	ks	1,000	506,60	506,60
25	M	BAT2	PYLONTECH Battery Force H1 (3.55 kWh – 48V)	ks	5,000	918,00	4 590,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	210501055.S	Montáž konštrukcie pre kotvenie fotovoltických panelov na strechu	kpl	33,000	21,25	701,25
27	M	346510004130.S	Fotovoltická konštrukcia prefasady, do 500 panelov	kpl	33,000	63,75	2 103,75
28	K	210501103.S	Montáž a stringovanie fotovoltického panelu veľkoformátového	ks	33,000	12,75	420,75
29	M	346510000120.S	Fotovoltický modul pre pozemné inštalácie PANEL-Longi - LR4-72HIH-450M	ks	33,000	79,05	2 608,65
30	K	210501131.S	Montáž zariadení pre monitorovanie a odpínanie fotovoltických panelov	ks	33,000	5,02	165,66
31	M	346510005160.S	Optimizér pre monitorovanie a optimalizáciu fotovoltických panelov	ks	1,000	160,65	160,65
32	M	346510005170.S	Odpínač fotovoltických panelov	ks	33,000	33,07	1 091,31
33	K	210501265.S	Montáž fotovoltického striedača trojfázového pre komerčné inštalácie	ks	1,000	68,00	68,00
34	M	346510000730.S	Fotovoltický striedač HYBRID, 3-fázový GoodWe GW-15K-ET	ks	1,000	2 116,50	2 116,50
35	K	210881236.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-R 0,6/1,0 kV 5x10	m	60,000	0,77	46,20
36	M	341610022900.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-R 5x10 mm ²	m	60,000	7,23	433,80
37	K	210800519.S	Vodič medený uložený pevne SUN-1000 V 4m	m	130,000	0,68	88,40
38	M	341110010800.S	Vodič medený SUN-CYY 4 mm ²	m	130,000	0,61	79,30
39	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	120,000	0,85	102,00
40	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	30,000	0,85	25,50
41	K	FVE ING	Inžiniering-FVE / SSD	kpl	1,000	382,50	382,50
42	K	OP OS	OP OS -revízia FVE	kpl	1,000	297,50	297,50
43	K	PD-FVE	projektová dokumentácia FVE do 15kWp-PSP	kpl	1,000	467,50	467,50
44	K	PM	Podružný materiál	%	1,500	170,00	255,00
45	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	3,000	170,00	510,00
46	K	RP-FVE	Riadenie projektu FVE	kpl	1,000	212,50	212,50
D		VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				250,00
47	K	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	250,00	250,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.5 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

KS:

Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

196 699,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	196 699,00	20,00%	39 339,80

Cena s DPH

v EUR

236 038,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: **SO 01.5 - Vzduchotechnika**

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	196 699,00
PSV - Práce a dodávky PSV	196 699,00
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	196 699,00
D1 - Zariadenie č.1-Vetranie bazénovej haly	130 391,00
D2 - Zariadenie č.2-Vetranie šatní	30 381,00
D3 - Zariadenie č.3 Vzduchová clona	2 230,00
D4 - Zariadenie č.1-Vetranie priestorov technológie 1.PP	1 387,00
D5 - Zariadenie č.3 Vetranie kotolne	530,00
D6 - Ostatné	31 780,00

ROZPOČET

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: SO 01.5 - Vzduchotechnika

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok Dátum: 13.12.2024
Objednávateľ: Mesto Liptovský Hrádok Projektant: ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica Spracovateľ: Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu 196 699,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV					196 699,00
D		769	Montáže vzduchotechnických zariadení					196 699,00
D		D1	Zariadenie č.1-Vetranie bazénovej haly					130 391,00
1	K	Pol1	Rek.jednotka WOLF KG Flex Pool 150, vrátane MaR + tlmiče (alebo ekvivalent)	ks	1,000	90 000,00		90 000,00
2	K	Pol2	Mandik FDMQ 900x800 - .11	ks	1,000	583,00		583,00
3	K	Pol3	Mandik FDMQ 1400x500 - .11	ks	1,000	651,00		651,00
4	K	Pol4	Mandík PDZM 70 2000x100 .222	ks	1,000	270,00		270,00
5	K	Pol5	Systemair Aqua 3-10 -2000 + PB bočné pripojenie	ks	11,000	655,00		7 205,00
6	K	Pol6	Systemair Aqua 3-10 -1500 + PB bočné pripojenie	ks	10,000	506,00		5 060,00
7	K	Pol7	Systemair Aqua 2-8 -500 + PB bočné pripojenie	ks	9,000	174,00		1 566,00
8	K	Pol8	Mandík VNM 1A 825x225 -/UR/R1	ks	10,000	87,00		870,00
9	K	Pol9	Mandík VNM 1A 825x525 -/UR/R1	ks	2,000	127,00		254,00
10	K	Pol10	Výfuková hlavica hranata 1500x900	ks	1,000	2 990,00		2 990,00
11	K	Pol11	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 1500mm, 75% tv.	m2	105,000	37,00		3 885,00
12	K	Pol12	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 1890mm, 100% tv.	m2	35,000	39,00		1 365,00
13	K	Pol13	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 2630mm, 15% tv.	m2	65,000	31,00		2 015,00
14	K	Pol14	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 3500mm, 60% tv.	m2	75,000	36,00		2 700,00
15	K	Pol15	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 4000mm, 30% tv.	m2	185,000	33,00		6 105,00
16	K	Pol16	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 5600mm, 70% tv.	m2	35,000	37,00		1 295,00
17	K	Pol17	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 100/50% tvaroviek	bm	15,000	26,00		390,00
18	K	Pol18	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 125/50% tvaroviek	bm	90,000	24,00		2 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	Pol19	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 160/25% tvaroviek	bm	6,000	19,00	114,00
20	K	Pol20	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 200/25% tvaroviek	bm	6,000	21,00	126,00
21	K	Pol21	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 250/10% tvaroviek	bm	9,000	19,00	171,00
22	K	Pol22	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 315/10% tvaroviek	bm	4,000	25,00	100,00
23	K	Pol23	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 355/20% tvaroviek	bm	3,000	29,00	87,00
24	K	Pol24	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 400/20% tvaroviek	bm	3,000	33,00	99,00
25	K	Pol25	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 450/50% tvaroviek	bm	6,000	55,00	330,00

D		D2	Zariadenie č.2-Vetranie šatní	30 381,00			
26	K	Pol26	Rek.jednotka WOLF CKL-iV-3000 + teplovodný výmenník tepla pre CKL-A-iV-3000, vrátane MaR + tlmiče (alebo ekvivalent)	ks	1,000	23 000,00	23 000,00
27	K	Pol27	Mandik FDMR SL 400 .11	ks	1,000	192,00	192,00
28	K	Pol28	Mandik FDMR SL 450 .12	ks	1,000	675,00	675,00
29	K	Pol29	Mandik SMM 20A 400x225 S/UR2/-	ks	4,000	40,00	160,00
30	K	Pol30	Elektrodesign IT-PRO 200	ks	4,000	16,00	64,00
31	K	Pol31	Elektrodesign IT-PRO 150	ks	10,000	11,00	110,00
32	K	Pol32	Elektrodesign IT-PRO 125	ks	9,000	10,00	90,00
33	K	Pol33	Elektrodesign IT-PRO 100	ks	12,000	9,00	108,00
34	K	Pol11	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 1500mm, 75% tv.	m2	6,000	38,00	228,00
35	K	Pol12	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 1890mm, 100% tv.	m2	15,000	40,00	600,00
36	K	Pol17	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 100/50% tvaroviek	bm	90,000	25,00	2 250,00
37	K	Pol18	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 125/50% tvaroviek	bm	20,000	26,00	520,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	Pol19	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 160/25% tvaroviek	bm	20,000	19,00	380,00
39	K	Pol34	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 200/10% tvaroviek	bm	12,000	15,00	180,00
40	K	Pol21	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 250/10% tvaroviek	bm	15,000	19,00	285,00
41	K	Pol22	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 315/10% tvaroviek	bm	15,000	24,00	360,00
42	K	Pol23	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 355/20% tvaroviek	bm	9,000	31,00	279,00
43	K	Pol24	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 400/20% tvaroviek	bm	10,000	35,00	350,00
44	K	Pol25	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 450/50% tvaroviek	bm	10,000	55,00	550,00
D D3 Zariadenie č.3 Vzduchová clona							2 230,00
45	K	Pol35	Elektrodesign DOR-N-W-13-1000-4	ks	1,000	1 950,00	1 950,00
46	K	Pol36	Ovládač	ks	1,000	280,00	280,00
D D4 Zariadenie č.1-Vetrание priestorov technológie 1.PP							1 387,00
47	K	Pol37	Elektrodesign TD 800/200 3V	ks	1,000	330,00	330,00
48	K	Pol38	Elektrodesign TD 350/125	ks	3,000	190,00	570,00
49	K	Pol39	PDZM 70 315x315 .222 + SMM 20A315x315 S/UR2/-	ks	1,000	151,00	151,00
50	K	Pol18	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 125/50% tvaroviek	bm	6,000	26,00	156,00
51	K	Pol34	Špirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 200/10% tvaroviek	bm	12,000	15,00	180,00
D D5 Zariadenie č.3 Vetrание kotolne							530,00
52	K	Pol39	PDZM 70 315x315 .222 + SMM 20A315x315 S/UR2/-	ks	2,000	151,00	302,00
53	K	Pol11	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 1500mm, 75% tv.	m2	6,000	38,00	228,00
D D6 Ostatné							31 780,00
54	K	Pol40	Oživenie, zaregulovanie a odskúšanie, zaučenie obsluhy	ks	1,000	1 450,00	1 450,00
55	K	Pol41	Terpeľná izolácia	m2	950,000	22,00	20 900,00
56	K	Pol42	Protipožiarna izolácia EI 30	m2	20,000	19,00	380,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	Pol43	Montážny a tesniaci materiál	kg	250,000	12,00	3 000,00
58	K	Pol44	Materiál na závesy	kg	350,000	15,00	5 250,00
59	K	Pol45	Skreslenie skutočného vyhotovenia	hod	40,000	15,00	600,00
60	K	Pol46	Lešenie	hod	200,000	1,00	200,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.6 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

KS:

Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

94 064,84

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	94 064,84	20,00%	18 812,97

Cena s DPH

v EUR

112 877,81

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: **SO 01.6 - Vykurovanie**

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	94 064,84
PSV - Práce a dodávky PSV	88 702,34
713 - Izolácie tepelné	3 801,70
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	18 824,43
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	21 604,76
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	27 369,61
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	3 015,29
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	13 504,45
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	582,10
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	5 362,50

ROZPOČET

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: SO 01.6 - Vykurovanie

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok Dátum: 13.12.2024
Objednávateľ: Mesto Liptovský Hrádok Projektant: ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica Spracovateľ: Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu 94 064,84

D PSV Práce a dodávky PSV 88 702,34

D 713 Izolácie tepelné 3 801,70

1	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	155,000	4,25	658,75
2	M	283310004900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	125,000	3,83	478,75
3	M	283310004800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	30,000	3,46	103,80
4	K	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	240,000	4,71	1 130,40
5	M	283310005000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	90,000	4,41	396,90
6	M	283310005200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	150,000	6,53	979,50
7	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	37,481	1,43	53,60

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 18 824,43

8	K	731261060.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného kombinovaného	ks	2,000	541,67	1 083,34
9	M	2KOT55AM	Zostava CGB-2 55 kW	sada	2,000	5 145,87	10 291,74
10	K	731291020.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25	ks	2,000	87,08	174,16
11	M	484810004400.S	Rýchlomontážna sada bez zmiešavača, DN 25, vrátane integrovaného obehového čerpadla, mokrobežné obehové čerpadlo, DN 25, výtlak 6 m, výkon 50/25 kW	sada	2,000	540,80	1 081,60
12	K	731291030.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 32	ks	1,000	70,47	70,47
13	M	484810004700.S	Rýchlomontážna sada bez zmiešavača, DN 32, vrátane integrovaného obehového čerpadla, mokrobežné obehové čerpadlo, DN 25, výtlak 6 m, výkon 65/32,5 kW	sada	1,000	631,69	631,69
14	K	731291080.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	3,000	75,29	225,87
15	M	484810006000.S	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom, DN 32, vrátane integrovaného obehového čerpadla - max. dopravná výška 6 m, výkon 51/25,5 kW	sada	3,000	824,67	2 474,01
16	K	731291090.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	ks	1,000	96,70	96,70
17	M	484810006100.S	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom, DN 40, vrátane integrovaného obehového čerpadla - prírubové hrdlo DN 40, max. dopravná výška 8 m	sada	1,000	861,70	861,70
18	K	731370020.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového prietok 3,0 m3/h G 6/4"	ks	1,000	46,42	46,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	484810008930.S	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov, prietok 4,0 m3/h	ks	1,000	375,37	375,37
20	K	731380065.S	Odťah spalín od kondenzačných kotlov súosový vedený zvislo rovná strecha priemer 80/125 mm	ks	2,000	425,70	851,40
21	K	731380230.S	Odťah spalín od turbo kotlov - predĺženie potrubia priemer 80/125 mm	m	4,000	44,55	178,20
22	K	998731202.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) nad 6 do 12 m	%	184,427	2,07	381,76

D		732	Ústredné kúrenie - strojovne				21 604,76
23	K	732111402.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m3/h (modul 100 mm)	ks	2,000	55,41	110,82
24	M	484650000200.S	Rozdeľovač a zberač modul 100 mm, max. prietok 10 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa	m	2,000	514,80	1 029,60
25	M	484650038700.S	Pevný stojan modul 100 mm, výška 200 - 800 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	4,000	50,05	200,20
26	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	20,000	3,98	79,60
27	M	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, l x v 100x150 mm	ks	20,000	6,06	121,20
28	K	732219225.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 750-1000 l	ks	1,000	138,17	138,17
29	M	A31526	HRS 900 - smaltovaný zásobníkový ohrievač vody nepriamovýhrevný pre tepelné čerpadlá - 500l. Plocha výmenníka: 7 m2. Zásobník vrátane izolácie. Tepelná strata: 119,58 W.	ks	1,000	3 879,81	3 879,81
30	K	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	2,000	14,71	29,42
31	M	484630006500.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 50 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	2,000	116,87	233,74
32	M	26493	Contra-Flex 50	ks	2,000	116,87	233,74
33	K	732331910.S	Zmäčkovacie zariadenie doplnovanej vody s jedným trubicovým filtrom, do 8 bar/40st.C	súb.	1,000	299,75	299,75
34	K	732351000.S	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami na pevné palivo objem do 400 l	ks	1,000	117,73	117,73
35	M	2483884	Zásobník akumulčný SPU-1-200 (9145869)	ks	1,000	974,19	974,19
36	K	732460010.S	Montáž tepelného čerpadla SPLIT 4-16 kW (vzduch-voda)	ks	1,000	3 036,35	3 036,35
37	M	236378	Tepelné čerpadlo Alfea Excellia HP 17	ks	1,000	10 851,61	10 851,61
38	K	998732202.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	213,359	1,26	268,83

D		733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				27 369,61
39	K	733161602.S	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž pre 5 - 7 okruhov	súb.	3,000	501,28	1 503,84
40	K	733161603.S	Skrinka rozdeľovacej stanice pre podomietkovú montáž pre 8 - 10 okruhov	súb.	3,000	634,65	1 903,95
41	K	733166156.S	Plastliníkové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 25/26 mm	m	30,000	29,12	873,60
42	K	733166158.S	Plastliníkové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 32 mm	m	125,000	39,53	4 941,25
43	K	733166160.S	Plastliníkové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 40 mm	m	90,000	59,85	5 386,50
44	K	733166162.S	Plastliníkové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 50 mm	m	150,000	65,78	9 867,00
45	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	3 330,000	0,65	2 164,50
46	K	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	365,000	0,78	284,70
47	K	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	269,253	1,65	444,27

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry				3 015,29
48	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	14,000	5,44	76,16
49	M	7613100	MK 1", guľový kohút so zaistením	ks	2,000	65,34	130,68
50	M	8351	GCKKMF25 - Kohút guľový 1" MF voda, typ GCKK, PN32 TRINNITY	ks	12,000	13,30	159,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	734209116.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	15,000	6,50	97,50
52	M	2914	GCKK32 - Kohút guľový 5/4" FF voda, typ GCKK, PN25 TRINNITY	ks	15,000	21,42	321,30
53	K	734209117.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	4,000	8,39	33,56
54	M	2921	GCKK40 - Kohút guľový 6/4" FF voda, typ GCKK, PN20 TRINNITY	ks	4,000	39,34	157,36
55	K	734213250.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	15,000	3,18	47,70
56	M	551210009500.S	Ventil odvodušňovací automatický, 1/2"	ks	15,000	12,37	185,55
57	K	734223154.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 25	ks	10,000	5,76	57,60
58	M	551210044306.S	Ventil vyvažovací DN 25, priamy 2 vrtý 1/4 uzatvorené uzávermi	ks	10,000	86,98	869,80
59	K	734240015.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	3,000	7,02	21,06
60	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	3,000	19,74	59,22
61	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	1,000	9,09	9,09
62	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	28,71	28,71
63	K	734252130.S	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	2,000	4,74	9,48
64	M	551210024200.S	Ventil poistný pre kúrenie 1" x 5/4", PN16, mosadz	ks	2,000	111,53	223,06
65	K	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	10,000	8,11	81,10
66	K	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	3,000	7,04	21,12
67	M	422010002400.S	Filter závitový nerez 5/4", dĺ. 105 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	3,000	104,60	313,80
68	K	734424140.S	Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 63 mm	ks	2,000	50,96	101,92
69	K	998734203.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	30,054	0,33	9,92

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 13 504,45

70	K	735311236.S	Podlahové kúrenie s rasterom na rýchlu pokládku pomocou pripínáčikov, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 150 mm	m2	175,000	25,61	4 481,75
71	K	735311239.S	Podlahové kúrenie s rasterom na rýchlu pokládku pomocou pripínáčikov, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 200 mm	m2	390,000	22,98	8 962,20
72	K	998735202.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	134,440	0,45	60,50

D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 582,10

73	K	769060540.S	Montáž dvojice medeného potrubia predizolovaného d 10-16 mm (3/8"x5/8")	m	10,000	14,09	140,90
74	M	196350002400	Dvojica rúr medených predizolovaných DUO d 10-16 mm (3/8"x5/8") dĺ. 20 m, MICROWELL	m	10,000	44,12	441,20

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 5 362,50

75	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	100,000	19,25	1 925,00
76	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	19,25	962,50
77	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	25,000	99,00	2 475,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.7 - Plynoinštalácia

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

KS:

Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

3 046,37

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 046,37	20,00%	609,27

Cena s DPH

v EUR

3 655,64

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: **SO 01.7 - Plynoinštalácia**

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	3 046,37
PSV - Práce a dodávky PSV	2 111,37
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	1 993,93
783 - Nátery	117,44
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	935,00

ROZPOČET

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: SO 01.7 - Plynoinštalácia

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok Dátum: 13.12.2024
Objednávateľ: Mesto Liptovský Hrádok Projektant: ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica Spracovateľ: Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu 3 046,37

D PSV Práce a dodávky PSV 2 111,37

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 1 993,93

1	K	723120204.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	2,000	18,19	36,38
2	K	723120206.S	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	30,000	23,43	702,90
3	K	723150367.S	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 57x2,9 mm	m	2,000	23,81	47,62
4	K	723160206.S	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 6/4	súb.	1,000	120,43	120,43
5	K	723160336.S	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky G 6/4	súb.	1,000	21,04	21,04
6	K	723190204.S	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	súb.	2,000	90,08	180,16
7	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	2,000	6,18	12,36
8	M	551340004900.S	Guľový uzáver na plyn 1", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	19,40	38,80
9	K	723231015.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 5/4	ks	1,000	7,09	7,09
10	M	551340005000.S	Guľový uzáver na plyn 5/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	32,38	32,38
11	K	723231018.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 6/4	ks	1,000	8,33	8,33
12	M	551340005100.S	Guľový uzáver na plyn 6/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	61,91	61,91
13	K	723261914.S	Montáž plynomera s odvzdušnením a odskúšaním PS-20	ks	1,000	16,41	16,41
14	M	8718577665	Regulátor tlaku plynu G16	ks	1,000	237,60	237,60
15	M	8718577664	Plynomer G10	ks	1,000	450,00	450,00
16	K	998723202.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	19,734	1,04	20,52

D 783 Nátery 117,44

17	K	783424340.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	32,000	3,67	117,44
----	---	-------------	--	---	--------	------	--------

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 935,00

18	K	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	10,000	19,25	192,50
19	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	19,25	192,50
20	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	55,00	550,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

SO 01.8 - Antikorový bazén

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

KS:

Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

310 000,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	310 000,00	20,00%	62 000,00

Cena s DPH

v EUR

372 000,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: **SO 01.8 - Antikorový bazén**

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	310 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	310 000,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	310 000,00

ROZPOČET

Stavba:	Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku	Dátum:	13.12.2024
Objekt:	SO 01 - Plaváreň	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Časť:	SO 01.8 - Antikorový bazén	Spracovateľ:	Marianna Poláčková
Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok		
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok		
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica		

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

Náklady z rozpočtu

310 000,00

D PSV Práce a dodávky PSV

310 000,00

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové

310 000,00

1	K	R1	Bazén s prelivom - 25,02 x 13,90 x 1,00 - 1,80 m; Šírka prelivovej hrany 30 mm, šírka žliabku 330mm mat. 1.4404	kpl	1,000	310 000,00	310 000,00
---	---	----	---	-----	-------	------------	------------

Poznámka k položke:
TELESO BAZÉNA
- Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom - súbor - 1,00
- Dno bazéna s protišmykovou úpravou - m2 - 314,76
- Stratené antikorové debnenie - m - 82,00
- Tepelná izolácia (4 - 6 cm) zadnej časti bazénovej steny - súbor - 1,00
VNÚTORNÉ VSTAVANÉ ČASTI DO BAZÉNA
- Schodisko do bazéna (kruhové nopy) - rovné 6 stupienkové, šírka 1,42 m - ks - 1,00
- Zapustený vstupný rebrík - ks - 3,00
- Madlá k zapustenému rebríku - povrchová úprava lesk - pár - 3,00
- Zábradlie k vode - povrchová úprava lesk - ks - 1,00
- Zábradlie k stene - povrchová úprava lesk - ks - 1,00
- Deliaca stena rovná - m - 2,00
BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA
- Kanál dnového rozvodu s krytom vybaveným protišmykovým dezénom - m - 50,00
- Čistiaca časť dnového kanála s bezskrútkovým uzáverom krytu - ks - 4,00
- Dnová vtoková tryska s bezskrútkovým uzáverom krytu - hranatá - ks - 1,00
- Odtok z prelivového žliabku - ks - 6,00
- Tlmíč hluku pre odtok zo žliabku (plastový) - ks - 6,00
- Sací kanál atrakcii L=1,25m/2,5m s bezskrútkovým uzáverom krytu - ks - 2,00
- Tryska pre meranie chlóru v stene bazéna s bezskrútkovým uzáverom krytu - kruhová - ks - 2,00
- Potrubné antikorové rozvody podľa PD - súbor - 1,00
VYBAVENIE BAZÉNA
- Roštnica rovná 330 mm, PP biela - m - 78,00
- Roštnica rohová 330 mm, PP biela - ks - 6,00
- Bezpečnostná značka - informačné piktogramy - ks - 11,00
- Farebné značenie (podvodné plavecké pásy) - dno vrátane obrátkových stien - termotlakovo nanášané vinylová pásy - m - 150,00
- Servisný kufrik pre verejné bazény - ks - 1,00
- Náradie pre montáž a demontáž dnového kanála - ks - 1,00
- Štartovací blok rúrový štandard, bez merania - ks - 6,00
- Držiak plaveckých lán, žliabok - ks - 14,00
- Lana plaveckých dráh FINA 150 mm, dĺžka 25m - ks - 7,00
- Navijací bubon vrátane manipulačného vozíka, MALÝ (pre lana s priemerom 150 mm) kapacita 100 m - ks - 2,00
- Ukazovateľ spätnej obrátky - m - 24,80
- Ukazovateľ chybného štartu - m - 12,40
- Tyč pre ukazovateľ chybného štartu a spätnej obrátky - ks - 6,00
- Mechanizmus na chybný štart - ks - 1,00

P

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

PS 01 - Technológia

Úroveň 3:

PS 01.1 - Plavecký bazén

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

KS:

Dátum: 13.12.2024

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

113 288,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	113 288,00	20,00%	22 657,60

Cena s DPH

v EUR

135 945,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: PS 01 - Technológia
Úroveň 3: **PS 01.1 - Plavecký bazén**

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	113 288,00
M - OKRUH FILTRÁCIE A	113 288,00

ROZPOČET

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt: SO 01 - Plaváreň

Časť: PS 01 - Technológia

Úroveň 3: PS 01.1 - Plavecký bazén

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu 113 288,00

D	M	OKRUH FILTRÁCIE A	113 288,00
---	---	-------------------	------------

1	K	1.1	Viacvrstvový pieskový filter pranej vody; pr. 1600 mm, filtračná vrstva 1,0 m; pripojenie D 110, filtračný výkon 60,2 m3/h (jedného filtra), filtračná rýchlosť 30m3/h/m2, Vyrobené z polyesteru a skleného vlákna v úplne nekorózii - pracovný 2,5kg/cm2	ks	2,000	10 500,00	21 000,00
---	---	-----	---	----	-------	-----------	-----------

P			Poznámka k položke: - podstavec z polyesteru a skleného vlákna - kolektory a difúzory - bočné vstupné veko - horné veko z polyesteru a skleného vlákna - odvetšňovací ventil - ventil na vypúšťanie - batéria 5 ventilová - vr. filtračné pieskové náplne
---	--	--	---

2	K	1.2	Horizontálne obehové čerpadlo filtrácie vr. predfiltra, Q = 65,0 m3/h, H = 16 m, 11,0 kW, vr. manometrov	ks	2,000	2 800,00	5 600,00
---	---	-----	--	----	-------	----------	----------

P			Poznámka k položke: - telo čerpadla liatinové - nerezová os AISI 316 - obežné koleso liatinové - uzavreté - uzáver mechanický tesniaci krúžok - kôš (filter hrubých nečistôt) - nerez AISI 316 - ložisko zapuzdrené - krytie IP 55 - 1470 ot. / min. - 50 Hz; 400V - IE3
---	--	--	--

3	K	1.3	Frekvenčný menič pre čerpadlá A.2a,b s výkonom 4,0kW, 400V, IP66 umiestnenie pri čerpadle vr. upevňovacia konzola, bez kab. prepojenia	ks	2,000	900,00	1 800,00
---	---	-----	--	----	-------	--------	----------

P			Poznámka k položke: - Non switched (LED displej s klávesnicou)
---	--	--	---

4	K	1.4	Automatická meracia a dávkovacia stanica	ks	1,000	4 100,00	4 100,00
---	---	-----	--	----	-------	----------	----------

P			Poznámka k položke: Meracie a regulačné zariadenia vr. sond a meracie komory, je automatický regulátor kvality bazénovej vody, ktorý riadi chod bazéna a udržiava nastavené parametre vody. Napájanie 230 V, 50 Hz; príkon 35 VA; krytie IP 62 Merané hodnoty: voľný chlór, redox pot., pH, teplota Regulované hodnoty: voľný chlór, pH, teplota Komunikácia s PC, archivácia dát do PC alebo server Plastová nástenka na osadenie dávkovacích čerpadiel a dávkovacia stanica o rozmere cca 1,1x0,9m
---	--	--	--

5	K	1.5	Havarijná sada do skladu chémie	ks	1,000	800,00	800,00
---	---	-----	---------------------------------	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<i>Poznámka k položke:</i> - mobilný plastový box 64l - odnímateľný nebrzdený podvozok - box s deleným vekom - 25ks sorpčnej rohože - 4ks sorpčný had - 3ks sorpčný vankúš - 1ks rýchlotuhnúci tmel REO - 3ks úložné vrečko - 3ks výstražná nálepka "NEBEZPEČNÝ ODPAD" - 1ks čelovka - 1ks ochranné rukavice				
6	K	1.6	Automatická dávkovacia stanica zložená z : dávkovacieho čerpadla, nástenná konzola, sací kôš so spätnou klapkou, dávkovacie zavedenie s guľovým ventilom, záchytná nádrž pod kanistre	ks	1,000	2 100,00	2 100,00
			<i>Poznámka k položke:</i> - 1 x peristaltické kontinuálne dávkovacie čerpadlo flokulantu - 1 x peristaltické kontinuálne dávkovacie čerpadlo pH - 2 x peristaltické kontinuálne dávkovacie čerpadlo Cl				
7	K	1.7	Zrýchľovacie čerpadlo pre meranú vodu Q = 4 m3/h, H = 8 m, 0,18 kW	ks	1,000	400,00	400,00
			<i>Poznámka k položke:</i> - telo čerpadla z polypropylénu - turbína plastová - zachytávač hrubých nečistôt - krytie IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V				
8	K	1.8	Guľový kohút na meranej vode DN32, vr. pohonu s bezpečnostnou funkciou	ks	1,000	450,00	450,00
			<i>Poznámka k položke:</i> - Guľový kohút s vnútorným závitom DN32 s montážou pre servopohon - pohon s pružinovým spätným chodom s havarijnou funkciou pre prestavovanie klapiek / ventilov v technických zariadeniach budov - napájacie napätie: AC24...240 V / DC 24...125 V - frekvencia napájacieho napätia: 50/60Hz - príkon prevádzka: 6W; príkon kľudová poloha: 2,5W - pripojenie napájania / ovládania: kábel 1m, 2 x0,75mm2 - krútiaci moment motoru min. 10Nm - krútiaci moment spätnej pružiny: min. 10Nm - ovládanie: otvorené / zatvorené				
9	K	1.9	Zrýchľovacie čerpadlo ohrevu Q = 19,0 m3/h, H = 8 m, 0,75 kW	ks	1,000	850,00	850,00
			<i>Poznámka k položke:</i> - telo čerpadla z polypropylénu - turbína plastová - zachytávač hrubých nečistôt - krytie IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V				
10	K	1.10	Rozoberateľný doskový výmenník: tepelný výkon 100 kW	ks	1,000	800,00	800,00
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Primárna strana: Q = 8,79 m3/h, dP = 6,48 kPa, teplotný spád 75/65 °C</i> <i>Sekundárna strana: Q=17,31 m3/h, dP=19,98 kPa</i> - vr. Podperné konštrukcie a náteru proti agresívnemu prostrediu - materiál dosiek (materiál / hrúbka): 1.4401 / 0,5mm - vr. izolačné polyuretánové dosky s hr. 20mm, obalené alu fóliou - počet dosiek: 20ks - Hmotnosť prázdny / plný: 124 / 130kg - Tlak (Návrhový/Skúšobný) bar(g) 10,00 / 14,30				
11	K	1.11	Stredotlaká UV lampa výkon 130m3/h pri 60mJ/cm2	ks	1,000	20 000,00	20 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<i>Poznámka k položke:</i> - plnoprietočná UV lampa systému InLine s možnosťou regulácie výkonu - hydraulická časť odolná bazénovej vode s optimalizovanou hydraulikou navrhnutou podľa metódy CFD z nerez ocele SS AISI 316 L vrátane špeciálneho vonkajšieho antikorózneho ochranného laku s hrúbkou laku min. 50 mikrometrov - umožňujúce horizontálnu či vertikálnu pozíciu inštalácie - príruha DN150 - elektrické krytie IP 54 - elektrické napájanie: 400V 3L+N - elektrické istenie: C25A - ochranné kremenné trubice - riadiaci panel - príkon zariadenia 2,5 kW - počet UV žiarivcov: 1ks - sada prepojovacích káblov pre spojenie riadiaceho boxu s UV komorou - ručné stieranie				
12	K	1.12	Technológia ozónu - 60g O3/hod. Generátor ozónu: produkcia ozónu 60g O3/hod, váh. kon. ozónu min. 15%, regulácia výkonu, produkcia z kyslíka, generátor vyvíjajúci ozón do celosklenených trubíc, filtrácia/, čítač prevádzkových hodín, 230V/50Hz, 100VA	ks	1,000	32 000,00	32 000,00
			<i>Poznámka k položke:</i> - Reakčná nádrž PVC-U - Deštruktor ozónu - Snímač voda rozpusteného ozónu - Senzor vzduch - Obehové čerpadlo - Injektor - plnoprietokový, vr. Skrutkovanie - Statický mixér - nerez, AISI 316 - Balančný barometer, teflónové vývody 2ks - Spätný ventil - Regulačný ventil - nerez, AISI 316 - Teflónové hadice - Riadiaca jednotka - Predfilter k reakčnej nádrži				
13	K	1.13	Impulzný vodomer dopúšťanej vody DN50	ks	1,000	350,00	350,00
			<i>Poznámka k položke:</i> - vrátane impulzného výstupu				
14	K	1.14	Guľový kohút na meranej vode DN50, vr. pohonu s bezpečnostnou funkciou	ks	1,000	500,00	500,00
			<i>Poznámka k položke:</i> - Guľový kohút s vnútorným závitom DN50 s montážou pre servopohon - pohon s pružinovým spätným chodom s havarijnou funkciou pre prestavovanie klapiek / ventilov v technických zariadeniach budov - napájacie napätie: AC24...240 V / DC 24...125 V - frekvencia napájacieho napätia: 50/60Hz - príkon prevádzka: 7W; príkon kľudová poloha: 3,5W - pripojenie napájania / ovládania: kábel 1m, 2 x0,75mm2 - krútiaci moment motoru min. 20Nm - krútiaci moment spätnej pružiny: min. 20Nm - ovládanie: otvorené / zatvorené				
15	K	1.15	Filter na hrubé nečistoty na privode pitnej vody (dopúšťanie do AN) plastový filter d=10", pripojenie 6/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 oC, prietok max. 194l/min, vložka 10", polypropylén 80 uf	ks	1,000	150,00	150,00
16	K	1.16	Polyetylénová nízka záchytná nádrž na uskladnenie barelov s chemiou	ks	3,000	300,00	900,00
			<i>Poznámka k položke:</i> - rozmery: 160 x 80 x 15 cm - maximálna nosnosť 1350 kg - objem 112 l - vr. spojovacích dielov				
17	K	1.17	Potrubia a tvarovky PVC-U, PVC-U PN6 PVC-C, PPR vr. upevňovacieho a montážneho materiálu	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
			<i>Poznámka k položke:</i> Súčasťou tvaroviek jednotlivých dimenzií sú spojky T-kusy, kolená, redukcia, kompletne príruby vr. tesnenie, šróbenie, závitové spojky a navrhávacie pásy so závitom. Úchyty pre potrubia, konzoly, úchyty a závitové tyče. vr. guľových kohútov, uzatváracích klapiek, kuželových spätných ventilov uzatváracích spätných klapiek, zátky na natlakovanie, lepidlá a čističe.				
18	K	1.18	Vyloženie akumulačnej nádrže filtračný okruh A bazénovou fóliou PVC-P vystuženou, tkaninou, hrúbka fólie 1,5mm, vr. kotviacich prvkov, prírub pri prestupoch, podkladné geotextílie min. 350 g/m2 a montáže	m2	133,000	36,00	4 788,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
P			<i>Poznámka k položke:</i> - hladká fólia (dno, steny) v jednotlivých plochách je započítaných +10% na prekrytie fólie a prestíh				
19	K	1.19	Náklady spojené s presunom a uloženie hmôt a materiálu na stavbe	ks	1,000	200,00	200,00
20	K	1.20	Montáž, doprava montérov a materiálu, ubytovanie	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
21	K	1.21	Účasť na KD, výrobná dokumentácia, vzorkovanie a vypracovanie odovzdávacia dokumentácia vr. DSPS	ks	1,000	400,00	400,00
22	K	1.22	Účasť pri sprevádzkovaní zariadenia a zaškolení obsuhy	kpl	1,000	350,00	350,00
23	K	1.23	Účasť na komplexných skúškach technológie 72 hod	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
24	K	1.24	Bazénová chémia pre komplexné skúšky a dezinfekciu potrubia	ks	1,000	250,00	250,00
P			<i>Poznámka k položke:</i> Cena neobsahuje vodu pre napustenie a preplachy bazéna a akumulačnú nádrže, teplo na ohrev bazénovej vody				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 01 - Plaváreň

Časť:

PS 01 - Technológia

Úroveň 3:

PS 01.2 - Spätné získavanie vody

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

KS:

Dátum: 13.12.2024

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

80 550,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	80 550,00	20,00%	16 110,00

Cena s DPH

v EUR

96 660,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 01 - Plaváreň
Časť: PS 01 - Technológia
Úroveň 3:

PS 01.2 - Spätné získavanie vody

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	80 550,00
M - Spätné získavanie vody	80 550,00

ROZPOČET

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt: SO 01 - Plaváreň

Časť: PS 01 - Technológia

Úroveň 3: PS 01.2 - Spätné získavanie vody

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu80 550,00

DMSpätné získavanie vody80 550,00

1	K	2.1	Technológia spätného získavania vody	ks	1,000	56 000,00	56 000,00
---	---	-----	--------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položke:

- Podávacie horizontálne čerpadlo surovej vody z nádrže na jednotku – 1 ks
- Meranie hladiny v nádrži na surovú vodu (tenzometer) – 1 ks
- Kompletná jednotka ZZV na nárezovom ráme - manuálna disková filtrácia 130 µm, UF Membrána, filter s aktívnym uhlím, UV lampa, integrovaná nerezová nádrž vr. tenzometra, podávacie čerpadlo na membránu RO, dávkovacie čerpadlo antiscalantu, vysokotlakové podávacie čerpadlo, membrána RO, dávkovacia stanica NaClO, vodomer s imp. výstupom (vstup, recyklovaná voda, odpad). Príprava pre GSM-modem pre možnosť diaľkového prístupu.
- Elektro + MaR – komplexná dodávka elektrorozvádzača, algoritmy, programovanie, kabeľáž v rámci jednotky ZZV.
- Meranie hladiny vo vyrovnávacej nádrži bazéna (tenzometer) – 1 ks
- Montáž - komponentov jednotiek, potrubného systému, montáž elektro, všetky náklady na montáž - doprava, diéty atď.
- Sprevádzkovanie - Dokumentácia, rozbor, sprevádzkovanie, testovanie, skúšky, zaškolenie obsluhy

2	K	2.2	Impulzný Vodomer DN40 na výstupnej vode z technológie	ks	1,000	250,00	250,00
---	---	-----	---	----	-------	--------	--------

Poznámka k položke:

- vrátane vodomerného šróbenia - mosadz
- vrátane impulzného výstupu (možnosť pripojenia do RS)

3	K	2.3	Akumulačná nádrž na surovú vodu	ks	1,000	4 400,00	4 400,00
---	---	-----	---------------------------------	----	-------	----------	----------

Poznámka k položke:

- samonosná zváraná polypropylénová nádrž, farba šedá vr. prírub a vypúšťanie; celkový objem 11m3
- súčasťou akumulačnej nádrže je vlez a znížené miesto na vypúšťanie 500x500mm.

4	K	2.4	Elektroinštalácia a MaR - ovládanie zariadenia ZZV, zapojenie, doplnenie rozvádzača	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
---	---	-----	---	-----	-------	----------	----------

5	K	2.5	Mazanina betónová hr. 10 cm C 25/30 (základ pre AN) sokel pod akumulačnú nádrž	kpl	1,000	100,00	100,00
---	---	-----	--	-----	-------	--------	--------

Poznámka k položke:

- rozmer : 0,1*3,13
- vr. debnenie
- vr. zváraná sieť Ø6/100 mm
- vr. prevádzanie s existujúcou podlahou

6	K	2.6	Potrubné rozvody	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00
---	---	-----	------------------	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položke:

pre:

- prívod prácich vód do nádrže surovej vody
- prepojenie medzi nádržou surovej vody a technológiou ZZV
- napojenie technológie ZZV na kanalizáciu
- prívod upravenej vody späť do akumulačnej nádrže bazéna
- vr. uchytávacieho a kotviaceho materiálu
- vr. lepidlá a čističe

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
7	K	2.7	Montáž, uvedenie do prevádzky, skúšky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	2.8	Ubytovanie, doprava	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 02 - Spevnené plochy

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

KS:

Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

38 076,32

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	38 076,32	20,00%	7 615,26

Cena s DPH

v EUR

45 691,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt: SO 02 - Spevnené plochy

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Objednávateľ: Mesto Liptovský Hrádok

Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Dátum: 13.12.2024
Projektant: ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Spracovateľ: Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	38 076,32
HSV - Práce a dodávky HSV	37 676,32
1 - Zemné práce	6 409,34
5 - Komunikácie	21 529,03
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 237,75
99 - Presun hmôt HSV	1 500,20
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	400,00

ROZPOČET

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt: SO 02 - Spevnené plochy

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Objednávateľ: Mesto Liptovský Hrádok

Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Dátum: 13.12.2024

Projektant: ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

Spracovateľ: Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu 38 076,32

D HSV Práce a dodávky HSV 37 676,32

D 1 Zemné práce 6 409,34

1	K	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	18,500	22,18	410,33
	VV		"Preplátovanie"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)*0,5		8,625		
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5)*0,5		9,875		
	VV		Súčet		18,500		
2	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,37500t	m2	18,500	13,15	243,28
	VV		"Preplátovanie"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)*0,5		8,625		
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5)*0,5		9,875		
	VV		Súčet		18,500		
3	K	113205121.S	Vytrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, - 0,29000t	m	15,500	4,77	73,94
	VV		"Preplátovanie"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (15,5)		15,500		
	VV		Súčet		15,500		
4	K	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	95,814	1,78	170,55
	VV		"Odstránenie ornice hr. 150 mm"				
	VV		"PARKOVACIE MIESTA Z DRENÁŽNEJ DLAŽBY HR. 80mm" 87,8*0,15		13,170		
	VV		"CHODNÍKY A PLOCHY PRE PEŠÍCH - ZÁMKOVÁ DLAŽBA HR. 60mm" (560,46-9,5)*0,15		82,644		
	VV		Súčet		95,814		
5	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	106,350	6,05	643,42
	VV		"Odkopávka pre spevnené plochy"				
	VV		"PARKOVACIE MIESTA Z DRENÁŽNEJ DLAŽBY HR. 80mm" 87,8*(0,42-0,15)		23,706		
	VV		"CHODNÍKY A PLOCHY PRE PEŠÍCH - ZÁMKOVÁ DLAŽBA HR. 60mm" (560,46-9,5)*(0,3-0,15)		82,644		
	VV		Súčet		106,350		
6	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	31,905	0,98	31,27
	VV		106,35*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		31,905		
7	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	11,318	36,01	407,56
	VV		"Obrubníky"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)*0,5*0,3		2,588		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5+2,75+27)*0,5*0,3		7,425		
	VV		"ZÁHRADNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 50*200*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (14,5)*0,3*0,3		1,305		
	VV		Súčet		11,318		
8	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,395	4,72	16,02
	VV		11,318*0,3 'Prepočítané koeficientom množstva		3,395		
9	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	107,132	2,03	217,48
	VV		"Premiestnenie ornice na stavenisku"				
	VV		"PARKOVACIE MIESTA Z DRENÁŽNEJ DLAŽBY HR. 80mm" 87,8*0,15		13,170		
	VV		"CHODNÍKY A PLOCHY PRE PEŠÍCH - ZÁMKOVÁ DLAŽBA HR. 60mm" (560,46-9,5)*0,15		82,644		
	VV		"Premiestnenie prebytku na stavenisku"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)*0,5*0,3		2,588		
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5+2,75+27)*0,5*0,3		7,425		
	VV		"ZÁHRADNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 50*200*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (14,5)*0,3*0,3		1,305		
	VV		Súčet		107,132		
10	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	106,350	4,76	506,23
	VV		"Premiestnenie prebytku na skládku" 106,35		106,350		
	VV		Súčet		106,350		
11	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	212,636	0,76	161,60
	VV		12,508*17 'Prepočítané koeficientom množstva		212,636		
12	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	106,350	5,00	531,75
13	K	171101111.S	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	11,318	5,31	60,10
	VV		"Umiestnenie na stavenisku"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)*0,5*0,3		2,588		
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5+2,75+27)*0,5*0,3		7,425		
	VV		"ZÁHRADNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 50*200*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (14,5)*0,3*0,3		1,305		
	VV		Súčet		11,318		
14	K	171151101.S	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	37,725	2,07	78,09
	VV		"Premiestnenie prebytku na stavenisku"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)*0,5		8,625		
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5+2,75+27)*0,5		24,750		
	VV		"ZÁHRADNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 50*200*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (14,5)*0,3		4,350		
	VV		Súčet		37,725		
15	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	106,350	0,85	90,40
16	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	170,160	12,00	2 041,92
	VV		106,35*1,6 'Prepočítané koeficientom množstva		170,160		
17	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	657,260	0,54	354,92
	VV		"PARKOVACIE MIESTA Z DRENÁŽNEJ DLAŽBY HR. 80mm" 87,8		87,800		
	VV		"CHODNÍKY A PLOCHY PRE PEŠÍCH - ZÁMKOVÁ DLAŽBA HR. 60mm" (560,46-9,5)		550,960		
	VV		"Preplátovanie"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)*0,5		8,625		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LŮŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5)*0,5		9,875		
	VV		Súčet		657,260		
18	K	181301112.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	638,760	0,58	370,48
	VV		"PARKOVACIE MIESTA Z DRENÁŽNEJ DLAŽBY HR. 80mm" 87,8		87,800		
	VV		"CHODNÍKY A PLOCHY PRE PEŠÍCH - ZÁMKOVÁ DLAŽBA HR. 60mm" (560,46-9,5)		550,960		
	VV		Súčet		638,760		
D	5		Komunikácie				21 529,03
19	K	564201111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	638,760	1,00	638,76
	VV		"PODKLADNÉ LŮŽKO Z DRTE"				
	VV		"CHODNÍKY A PLOCHY PRE PEŠÍCH - ZÁMKOVÁ DLAŽBA HR. 60mm" (560,46-9,5)		550,960		
	VV		"PARKOVACIE MIESTA Z DRENÁŽNEJ DLAŽBY HR. 80mm" 87,8		87,800		
	VV		Súčet		638,760		
20	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	175,600	5,00	878,00
	VV		"ŠTRKODRVINA - ŠD fr. 0-63 mm, 45 Gp"				
	VV		"PARKOVACIE MIESTA Z DRENÁŽNEJ DLAŽBY HR. 80mm" 87,8		87,800		
	VV		"ŠTRKODRVINA - ŠD fr. 0-32 mm, 31,5 Gc"				
	VV		"PARKOVACIE MIESTA Z DRENÁŽNEJ DLAŽBY HR. 80mm" 87,8		87,800		
	VV		Súčet		175,600		
21	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	550,960	6,00	3 305,76
	VV		"ŠTRKODRVINA FR. 8-32 mm"				
	VV		"CHODNÍKY A PLOCHY PRE PEŠÍCH - ZÁMKOVÁ DLAŽBA HR. 60mm" (560,46-9,5)		550,960		
	VV		Súčet		550,960		
22	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	18,500	11,01	203,69
	VV		"Preplátovanie"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LŮŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)*0,5		8,625		
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LŮŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5)*0,5		9,875		
	VV		Súčet		18,500		
23	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	18,500	0,60	11,10
	VV		"Preplátovanie"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LŮŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)*0,5		8,625		
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LŮŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5)*0,5		9,875		
	VV		Súčet		18,500		
24	K	573311511.S	Prelatie podkladu alebo krytu z kameniva asfaltom v množstve 2,50 kg/m2	m2	18,500	1,18	21,83
	VV		"Preplátovanie"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LŮŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)*0,5		8,625		
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LŮŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5)*0,5		9,875		
	VV		Súčet		18,500		
25	K	577154251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	18,500	15,29	282,87
	VV		"Preplátovanie"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LŮŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)*0,5		8,625		
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LŮŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5)*0,5		9,875		
	VV		Súčet		18,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	577184411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 90 mm	m2	18,500	25,16	465,46
	VV		"Preplátovanie"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LŮŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)*0,5		8,625		
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LŮŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5)*0,5		9,875		
	VV		Súčet		18,500		
27	K	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	550,960	11,00	6 060,56
	VV		"BETÓNOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA"				
	VV		"CHODNÍKY A PLOCHY PRE PEŠÍCH - ZÁMKOVÁ DLAŽBA HR. 60mm" (560,46-9,5)		550,960		
	VV		Súčet		550,960		
28	M	592460007700.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná	m2	561,979	13,50	7 586,72
	VV		550,96*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		561,979		
29	K	596912212.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tvární hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 50 do 100 m2	m2	87,800	11,00	965,80
	VV		"BETÓNOVÁ ZATRAVŇOVACIA DLAŽBA DL"				
	VV		"PARKOVACIE MIESTA Z DRENÁŽNEJ DLAŽBY HR. 80mm" 87,8		87,800		
	VV		Súčet		87,800		
30	M	592460020100.S	Dlažba betónová zatravniovacia, rozmer 400x400x80 mm, prírodná	m2	88,678	12,50	1 108,48
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 237,75
31	K	914001212.S	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 nerezovou páskou na stĺpy	ks	9,000	15,00	135,00
	VV		"ZVISLÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE - trvalé"				
	VV		"201" 2		2,000		
	VV		"272" 3		3,000		
	VV		"504" 1		1,000		
	VV		"506" 3		3,000		
	VV		Súčet		9,000		
32	M	404410037940	Regulačná značka ZDZ 272 "Parkovanie", Zn lisovaná, V2 - 600 x 600 mm, RA3, P3, E2, SP1	ks	3,000	62,40	187,20
33	M	404410033910	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	61,20	122,40
34	M	404410179274	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 506-110 V2RA1 "Platí pre (elektromobily počas dobíjania)", rozmer 450x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	45,00	45,00
35	M	404410179070	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 504-10 V2RA1 "Smer platnosti (doľava)", rozmer 330x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	1,000	45,00	45,00
36	M	404410180246	Všeobecná dodatková tabuľa ZDZ 506-86 V2RA2 "Platí pre (osoby so zdravotným postihnutím)", rozmer 330x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	2,000	45,00	90,00
37	K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	5,000	5,56	27,80
	VV		"DOPRAVNÉ ZNAČENIE - ZVISLÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE - trvalé - stĺpik" 3+2		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
38	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	m	41,250	15,00	618,75
	VV		"DOPRAVNÉ ZNAČENIE - ZVISLÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE - trvalé - stĺpik" 3*3,5+2*3		16,500		
	VV		Súčet		16,500		
	VV		16,5*2,5 'Prepočítané koeficientom množstva		41,250		
39	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	5,000	1,50	7,50
40	M	404490008800.S	Hliníková päťka pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	5,000	15,00	75,00
41	K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	184,890	0,82	151,61
	VV		"622" 16*5+8*4,5+5*5,5+3,35+3,5+4*2,4+4*0,5+8*2,5+2,94		184,890		
	VV		Súčet		184,890		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	915721211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	65,610	16,48	1 081,25
	VV		"620" 28,28*2+9,05		65,610		
	VV		Súčet		65,610		
43	K	916361112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	17,250	14,81	255,47
	VV		"Obrubníky"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)		17,250		
	VV		Súčet		17,250		
44	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	2,778	9,62	26,72
	VV		"Obrubníky"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75)		2,750		
	VV		Súčet		2,750		
	VV		2,75*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		2,778		
45	M	592170000100.S	Obrubník cestný oblúkový, lxšxv 780x150x250(260) mm	ks	14,645	19,20	281,18
	VV		"Obrubníky"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (14,5)		14,500		
	VV		Súčet		14,500		
	VV		14,5*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		14,645		
46	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	49,500	11,79	583,61
	VV		"Obrubníky"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5+2,75+27)		49,500		
	VV		Súčet		49,500		
47	M	592170003800.S	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, prírodný	ks	31,563	8,29	261,66
	VV		"Obrubníky"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+27)		31,250		
	VV		Súčet		31,250		
	VV		31,25*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		31,563		
48	M	592170000100.S	Obrubník cestný oblúkový, lxšxv 780x150x250(260) mm	ks	18,433	19,20	353,91
	VV		"Obrubníky"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (15,5+2,75)		18,250		
	VV		Súčet		18,250		
	VV		18,25*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		18,433		
49	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	14,500	6,74	97,73
	VV		"Obrubníky"				
	VV		"ZÁHRADNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 50*200*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (14,5)		14,500		
	VV		Súčet		14,500		
50	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	14,645	2,40	35,15
	VV		14,5*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		14,645		
51	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	7,835	117,72	922,34
	VV		"Obrubníky"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)*0,1		1,725		
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5+2,75+27)*0,1		4,950		
	VV		"ZÁHRADNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 50*200*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (14,5)*0,08		1,160		
	VV		Súčet		7,835		
52	K	919721212.S	Dilatačné škáry vkladané v kryte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou, pozdĺžne	m	37,000	6,53	241,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"Preplátovanie"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)		17,250		
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5)		19,750		
	VV		Súčet		37,000		
53	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hlbky nad 100 do 150 mm	m	37,000	15,99	591,63
	VV		"Preplátovanie"				
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - ZAPUSTENÝ" (2,75+14,5)		17,250		
	VV		"CESTNÝ BET. OBRUBNÍK SO SKOSENÍM 250*150*1000mm DO BET. LÔŽKA (SUCHÝ BETÓN) HR. 100mm - VYVÝŠENÝ" (4,25+15,5)		19,750		
	VV		Súčet		37,000		
54	K	979082212.S	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	18,833	11,28	212,44
55	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	18,833	1,71	32,20
56	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	357,827	0,33	118,08
	VV		18,833*19 'Prepočítané koeficientom množstva		357,827		
57	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	18,833	5,09	95,86
58	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	18,833	50,00	941,65
59	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	4,000	150,00	600,00
D	99		Presun hmôt HSV				1 500,20
60	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	500,067	3,00	1 500,20
D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				400,00
61	K	000600024.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové dopravné značenie po stavenisku (50 dní)	eur	1,000	200,00	200,00
	VV		"VÝKRES DOČASNÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA - nájom, montáž + demontáž" 1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
62	K	000900023.S	Vplyv územia - územie so sťažnými výrobnými podmienkami čistenie komunikácií	eur	1,000	200,00	200,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 03 - Kanalizačná prípojka

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

KS:

Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

17 369,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	17 369,87	20,00%	3 473,97

Cena s DPH

v EUR

20 843,84

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku	Dátum:	13.12.2024
Objekt:	SO 03 - Kanalizačná prípojka	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Spracovateľ:	Marianna Poláčková
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok		
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica		

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	17 369,87
HSV - Práce a dodávky HSV	8 781,17
1 - Zemné práce	8 201,37
4 - Vodorovné konštrukcie	579,80
PSV - Práce a dodávky PSV	5 254,68
8 - Rúrové vedenie	4 127,78
99 - Presun hmôt HSV	1 126,90
M - Práce a dodávky M	684,02
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	52,08
23-M - Montáže potrubia	631,94
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	2 650,00
VRN03 - Geodetické práce	650,00
VRN04 - Projektové práce	1 150,00
VRN10 - Inžinierska činnosť	500,00

ROZPOČET

Stavba:		Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku			Dátum:		13.12.2024
Objekt:		SO 03 - Kanalizačná prípojka			Projektant:		ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Miesto:		Mesto Liptovský Hrádok			Spracovateľ:		Marianna Poláčková
Objednávateľ:		Mesto Liptovský Hrádok					
Zhotoviteľ:		H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica					

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

Náklady z rozpočtu

17 369,87

DHSVPráce a dodávky HSV

8 781,17

D1Zemné práce

8 201,37

1	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	11,460	1,62	18,57
2	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	236,600	6,00	1 419,60
3	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	236,600	1,51	357,27
4	K	133201102.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	28,800	30,00	864,00
5	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	28,800	4,30	123,84
6	K	151101102.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	0,000	2,00	0,00
7	K	151101112.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	0,000	1,00	0,00
8	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	64,600	4,76	307,50
9	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	64,600	0,70	45,22
10	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	64,600	2,95	190,57
11	K	167101103.S	Prekladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4	m3	64,600	6,62	427,65
12	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	64,600	0,70	45,22
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	116,280	12,00	1 395,36
14	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	201,000	3,63	729,63
15	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	44,300	21,72	962,20
16	M	583310000900.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 mm	t	81,960	13,50	1 106,46
17	K	181006113	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,15 do 0,20m vrátane dodávky	m2	84,000	0,48	40,32
18	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	4,000	6,50	26,00
19	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	84,000	1,69	141,96

D4Vodorovné konštrukcie

579,80

20	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	13,500	40,00	540,00
21	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	5,000	7,96	39,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D PSV			Práce a dodávky PSV	5 254,68			
D 8			Rúrové vedenie	4 127,78			
22	M	286510014900.S	Odbočka 45° PVC, DN 315/200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	36,50	36,50
	VV		0,529100529100529 * 1,89		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
23	M	286520003200	Koleno PVC D 200/45° hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	1,000	7,50	7,50
	VV		0,529100529100529 * 1,89		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
24	M	286610032000.S	Šachtové dno prietochné/zberné DN 400 x 200 (vlnovcová rúra x prítok a odtok), na vlnovcovú šachtovú rúru, PP	ks	4,000	140,00	560,00
25	M	286610026900.S	Predĺženie DN 400, dĺžka 1 m, hladka rúra PVC, pre PP revízie šachty	ks	12,000	52,00	624,00
26	K	871356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	84,000	1,23	103,32
27	M	286110000200.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 5m, SN8 - napenená (viacvrstvá)	ks	17,000	65,00	1 105,00
28	K	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	1,000	30,28	30,28
29	M	592240002700	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/10 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x1000x100 mm	ks	2,000	97,00	194,00
P			Poznámka k položke: PS - kramlové oceľové stupadlo s PE povlakom				
30	M	592240002500	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/10 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x500x100 mm	ks	1,000	50,00	50,00
P			Poznámka k položke: PS - kramlové oceľové stupadlo s PE povlakom				
31	M	5922470220	Vyrovnávací prstenec 625/100/90	ks	1,000	12,00	12,00
	VV		0,99009900990099 * 1,01		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
32	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	1,000	300,00	300,00
33	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	1,000	62,82	62,82
34	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	65,00	65,00
35	K	899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	4,000	10,29	41,16
36	M	552410001500.S	Poklop liatinový na vlnovcovú šachtovú rúru DN 425, tr. zaťaženia A15	ks	4,000	145,00	580,00
37	M	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	84,000	0,20	16,80
38	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	28,40	28,40
39	M	552410002400.S	Poklop liatinový, tr. zaťaženia D400	ks	1,000	185,00	185,00
40	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	84,000	1,50	126,00
D 99			Presun hmôt HSV	1 126,90			
41	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	112,690	10,00	1 126,90
D M			Práce a dodávky M	684,02			
D 22-M			Montáže oznam. a zabezp. zariadení	52,08			
42	K	220261661	Vyznačenie trasy podľa plánu	m	84,000	0,62	52,08
D 23-M			Montáže potrubia	631,94			
43	K	230170004.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 150 - 200	úsek	2,000	231,55	463,10
44	K	230170014.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	m	84,000	2,01	168,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				2 650,00
45	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl.	1,000	350,00	350,00
D		VRN03	Geodetické práce				650,00
46	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl.	1,000	300,00	300,00
47	K	000300032	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe kontrolné merania zhotoveného objektu	kpl.	1,000	350,00	350,00
D		VRN04	Projektové práce				1 150,00
48	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl.	1,000	650,00	650,00
49	K	000400023	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie prevádzkového poriadku vodnej stavby	kpl.	1,000	500,00	500,00
D		VRN10	Inžinierska činnosť				500,00
50	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky(skúšky zhutnenia podlažia, pevnosť betónu,)	kpl.	1,000	500,00	500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 04 - Vodovodná prípojka

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

KS:

Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

14 613,23

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	14 613,23	20,00%	2 922,65

Cena s DPH

v EUR

17 535,88

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 04 - Vodovodná prípojka

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	14 613,23
HSV - Práce a dodávky HSV	5 580,00
1 - Zemné práce	4 748,54
4 - Vodorovné konštrukcie	822,10
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9,36
PSV - Práce a dodávky PSV	6 982,45
8 - Rúrové vedenie	5 278,41
99 - Presun hmôt HSV	549,23
722 - Vodomerná šachta	1 154,81
M - Práce a dodávky M	200,78
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	48,36
23-M - Montáže potrubia	152,42
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 850,00
VRN03 - Geodetické práce	600,00
VRN04 - Projektové práce	400,00
VRN10 - Inžinierska činnosť	500,00

ROZPOČET

Stavba:		Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku			Dátum:		13.12.2024
Objekt:		SO 04 - Vodovodná prípojka			Projektant:		ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Miesto:		Mesto Liptovský Hrádok			Spracovateľ:		Marianna Poláčková
Objednávateľ:		Mesto Liptovský Hrádok					
Zhotoviteľ:		H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica					

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

Náklady z rozpočtu

14 613,23

DHSVPráce a dodávky HSV

5 580,00

D1Zemné práce

4 748,54

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	12,650	1,78	22,52
2	K	132201203.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	74,000	6,00	444,00
3	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	74,000	1,51	111,74
4	K	133201102.S	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	28,800	30,00	864,00
5	K	133201109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	28,800	4,30	123,84
6	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	185,000	2,00	370,00
7	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	185,000	1,00	185,00
8	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	35,400	4,76	168,50
9	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	35,400	2,95	104,43
10	K	167101103	Prekladanie neuľahnutého výkopku z hornín 1 až 4	m3	35,400	6,62	234,35
11	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	35,400	0,79	27,97
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	63,700	13,00	828,10
13	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	66,500	3,63	241,40
14	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	21,900	21,72	475,67
15	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	40,520	13,50	547,02

D4Vodorovné konštrukcie

822,10

16	M	5932110000	Podkladný betón pod potrubie, kolena odbočky, tvarovky	ks	15,000	35,00	525,00
17	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,490	59,32	266,35
18	K	452111111	Osadenie bet.dielca, podvalu pod potrubie v otvorenom výkope, prierez. plochy do 25 000 mm2	ks	15,000	2,05	30,75

D9Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9,36

19	K	971052231.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 150 mm, -0,00800t	ks	1,000	9,10	9,10
20	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,008	1,71	0,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny (celkom 10 km)	t	0,080	0,33	0,03
22	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,008	5,09	0,04
23	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,008	23,03	0,18

D PSV Práce a dodávky PSV 6 982,45

D 8 Rúrové vedenie 5 278,41

24	M	283230008100.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela	m	78,000	0,20	15,60
25	M	286530227600.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 90 mm	ks	1,000	5,71	5,71
26	M	286530151100.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	10,80	10,80
27	M	552520060100.S	T-kus prírubový liatinový, DN 100/80, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	95,00	95,00
28	M	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu	ks	1,000	10,00	10,00
29	K	857261121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 100	ks	10,000	46,58	465,80
30	K	871251122.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrstvého PE 100 SDR11, SDR17 zváraných elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	m	78,000	7,12	555,36
31	M	286130033900.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m	m	78,000	11,41	889,98
32	K	877313122	Montáž tvarovky na potrubí, T kus, koleno PE 100 SDR 17	ks	5,000	4,51	22,55
33	M	286530007300.S	Oblúk 45° s dlhými ramenami bežšvový 45° PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	5,000	16,09	80,45
34	M	422710000300	Teleskopická zemná súprava pre FRIALOC FBS tyč z pozinkovanej ocele, výška 1,2-1,8 m, uzáver	ks	1,000	57,00	57,00

P Poznámka k položke:
Teleskopická zemná súprava na ovládanie uzatváracej armatúry FRIALOC z uličného poklopu.

35	M	4229150013	Vodárenské armatúry Uličný poklop "teleskopický" pre posúvače Hawle s.r.o.	ks	1,000	45,00	45,00
36	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	1,000	40,08	40,08
37	M	422210004200	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 80, PN 16, na vodu,	ks	1,000	245,00	245,00

P Poznámka k položke:
Máčko tesniaci posúvač s hladkým a voľným prietokovým kanálom.

38	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	78,000	0,93	72,54
39	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	78,000	6,02	469,56
40	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	1,000	321,90	321,90
41	K	893301001	Osadenie armatúrnej šachty železobetónovej, hmotnosti do 3 t	ks	1,000	200,00	200,00
42	M	594300000200	Armatúrna šachta, železobetónová, komplet VŠ	ks	1,000	1 050,00	1 050,00
43	K	893301002.S	Osadenie vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 3 do 6 t	ks	1,000	250,00	250,00
44	K	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	1,000	24,54	24,54
45	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku ocelovom alebo betónovom	ks	2,000	8,17	16,34
46	M	5534644100	Stĺpik z ocelevej rúrky SL 1 H 165 cm	ks	2,000	15,50	31,00
47	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí DN do 150	m	78,000	2,20	171,60
48	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	78,000	1,70	132,60

D 99 Presun hmôt HSV 549,23

49	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	54,923	10,00	549,23
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 722 Vodomerná šachta							1 154,81
50	M	319440013200	Príruba redukčná XR liatinová, typ A, DN 50/40, 8/4 otvory, PN16, s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu,	ks	2,000	80,00	160,00
51	M	319440005500.S	Príruba dvojkomorová špeciálna DN 80, PN16, D 98 mm, s istením proti posunu pre liatinové potrubia, z liatiny, na vodu	ks	2,000	80,00	160,00
52	M	422210008900.S	Posúvač s tesnením, DN 40, D 63 mm, dĺ. 226 mm, liatina, PN 16	ks	2,000	200,00	400,00
53	M	552520043700.S	Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 40/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	100,00	100,00
54	M	552520043900.S	Tvarovka prírubová liatinová FF kus, DN 40/400, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	1,000	110,00	110,00
55	M	552520052300.S	Prechod prírubový liatinový FFR, DN 80/50, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu	ks	2,000	45,00	90,00
56	M	422820000100.S	Klapka spätná DN 40, PN 16, na vodu do 70°C	ks	1,000	96,50	96,50
57	K	722110924	Prepojenie vodovodného potrubia do existujúceho doterajšieho potrubia do DN 100	kpl.	1,000	38,31	38,31
58	K	722262151.S	Montáž vodomera pre vodu do 30°C prírubového DN 40	ks	0,000	53,78	0,00
59	M	388240000400.S	Vodomer impulzný prírubový DN 40, liatinový	ks	0,000	400,00	0,00
60	M	551140002500.S	Guľový kohút KHP s dlhými ramenami d 40 mm, s odvodením uzatvorenie otočením o 90°, SDR 11, PE 100 vypúšťanie	ks	0,000	35,00	0,00
D M Práce a dodávky M							200,78
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							48,36
61	K	220261661	Vyznačenie trasy podľa plánu	m	78,000	0,62	48,36
D 23-M Montáže potrubia							152,42
62	K	230120095	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	6,96	13,92
63	K	230203235.S	Montáž armatúry prípojkovej navíťavacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 50/25 mm	ks	1,000	18,50	18,50
64	M	286530158300.S	Prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 50/25 mm	ks	1,000	120,00	120,00
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							1 850,00
65	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl.	1,000	350,00	350,00
D VRN03 Geodetické práce							600,00
66	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl.	1,000	300,00	300,00
67	K	000300032	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe kontrolné merania zhotoveného objektu	kpl.	1,000	300,00	300,00
D VRN04 Projektové práce							400,00
68	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl.	0,000	400,00	0,00
69	K	000400023	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie prevádzkového poriadku vodnej stavby	kpl.	1,000	400,00	400,00
D VRN10 Inžinierska činnosť							500,00
70	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky(skúšky zhutnenia podlažia, pevnosť betónu,)	kpl.	1,000	500,00	500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 05 - Prípojka plynu

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

KS:

Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

5 290,55

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	5 290,55	20,00%	1 058,11

Cena s DPH

v EUR

6 348,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku
Objekt: SO 05 - Prípojka plynu

Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica	Spracovateľ:	Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	5 290,55
HSV - Práce a dodávky HSV	2 499,75
1 - Zemné práce	1 798,75
4 - Vodorovné konštrukcie	607,50
8 - Rúrové vedenie	93,50
PSV - Práce a dodávky PSV	49,67
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	49,67
M - Práce a dodávky M	2 181,13
23-M - Montáže potrubia	2 181,13
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	560,00

ROZPOČET

Stavba:	Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku					Dátum:	13.12.2024
Objekt:	SO 05 - Prípojka plynu					Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok					Spracovateľ:	Marianna Poláčková
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok						
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica						

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

Náklady z rozpočtu

5 290,55

DHSVPráce a dodávky HSV

2 499,75

D1Zemné práce

1 798,75

1	K	131301201.S	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3	m3	5,000	49,33	246,65
2	K	131301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 4	m3	5,000	2,83	14,15
3	K	132301101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	33,000	16,00	528,00
4	K	132301109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	33,000	6,79	224,07
5	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	121,000	2,00	242,00
6	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	121,000	1,00	121,00
7	K	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	33,000	10,00	330,00
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	24,000	3,87	92,88

D4Vodorovné konštrukcie

607,50

9	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	9,000	40,00	360,00
10	M	581530000300.S	Piesok technický triedený	t	15,000	16,50	247,50

D8Rúrové vedenie

93,50

11	K	899721133.S	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	55,000	1,70	93,50
----	---	-------------	---	---	--------	------	-------

DPSVPráce a dodávky PSV

49,67

D723Zdravotechnika - vnútorný plynovod

49,67

12	K	723231015.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 5/4	ks	1,000	18,50	18,50
13	M	551340005000.S	Guľový uzáver na plyn 5/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	30,00	30,00
14	K	998723201.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,463	0,80	1,17

DMPPráce a dodávky M

2 181,13

D23-MMontáže potrubia

2 181,13

15	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	1,000	6,96	6,96
16	M	044582	CY 4 H07V-U zeleno-žltý	BM	55,000	0,71	39,05
17	K	230170001.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	úsek	1,000	100,00	100,00
18	K	230170011.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 do DN 40	m	50,000	0,47	23,50
19	K	230200004.S	Montáž plynovodných prípojk zváraním DN 32	m	50,000	14,00	700,00
20	M	286130014400.S	Rúra jednovrstvová na plyn SDR11, 40x3,7 mm x 6 m, materiál: PE 100 RC	m	55,000	4,25	233,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	230200251.S	Montáž privarovacieho odbočkového T-kusu DN 32	ks	1,000	140,00	140,00
22	M	286530074100	T-kus MANIBS D-410 DN 32	ks	1,000	150,00	150,00
23	K	230203183.S	Montáž kolena 90° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 40 mm	ks	3,000	12,50	37,50
24	M	286530187000.S	Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 40 mm	ks	3,000	9,30	27,90
25	K	230203563	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE 100 SDR11 D 40/DN32 mm	ks	1,000	17,49	17,49
26	M	286220031100.S	Prechodka PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 40/32	ks	1,000	30,98	30,98
27	K	230230001.S	Predbežná tlaková skúška vodou DN 50	m	50,000	10,00	500,00
28	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa DN 50	m	50,000	3,48	174,00

D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	560,00			
29	K	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	15,000	16,00	240,00
30	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	16,00	320,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 06 - Prípojka el. energie NN

JKSO:

Miesto:

Mesto Liptovský Hrádok

KS:

Dátum:

13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

24 714,15

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	21 094,74	20,00%	4 218,95

Cena s DPH

v EUR

28 933,10

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt: SO 06 - Prípojka el. energie NN

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

Objednávateľ: Mesto Liptovský Hrádok

Zhotoviteľ: H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Dátum: 13.12.2024
Projektant: ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Spracovateľ: Marianna Poláčková

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	24 714,15
D1 - Montážne práce	24 714,15
921 - M-21 ELEKTROMONTÁŽE	18 840,04
946 - M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH	2 254,70
961 - PRÍPOČTY - NAVIAC PRÁCE	3 619,41

ROZPOČET

Stavba:	Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku	Dátum:	13.12.2024
Objekt:	SO 06 - Prípojka el. energie NN	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Spracovateľ:	Marianna Poláčková
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok		
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica		

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

Náklady z rozpočtu

24 714,15

D D1 Montážne práce

24 714,15

D 921 M-21 ELEKTROMONTÁŽE

18 840,04

1	K	12	HZS-Revízie	HOD	20,000	25,00	500,00
2	M	P0000003	Podružný materiál	%	1,500	50,00	75,00
3	K	R0000001	Murárska výpomoc pre montážne práce	%	1,000	93,91	93,91
4	K	R0000003	Náklady na presun	%	0,500	93,91	46,96
5	K	00000007	PPV	%	3,000	93,91	281,73
6	M	283000200	Fólia červená v m	M	140,000	0,06	8,40
7	K	210120102	Poistkový náboj vč.montáže nožový náboj do 500 V	KUS	3,000	2,36	7,08
8	K	210010136	Rúrka ochranná z PE	M	170,000	4,00	680,00
9	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	KUS	4,000	2,51	10,04
10	M	3544199600	Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm	KUS	4,000	0,88	3,53
11	K	210220021	Upevňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	M	140,000	2,59	362,60
12	M	3549001000	Pásovina FeZn 30 x 4	KG	131,600	1,68	220,69
13	M	3451316142	I-Trubka FXKVR 160 čierna	M	170,000	2,50	425,00
14	K	210100012	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	KUS	8,000	14,35	114,80
15	M	PC	Poistková patróna PHN 3 350A gG	KUS	6,000	8,66	51,96
16	M	3452121100	Káblové oko 240 Al 617214	KUS	8,000	4,65	37,20
17	K	220110564	Montáž rozvádzača pre vonkajšiu inštaláciu	KUS	1,000	144,58	144,58
18	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	KUS	8,000	1,37	10,96
19	M	PC.1	Elektromerová skriňa ER P.M F803 315 A 300/5A P1 1x240/1x240	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
20	K	210010035	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2436, 36 mm	M	170,000	1,98	336,60
21	K	210810117	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 3x240+120	m	170,000	7,70	1 309,00
22	M	3410105800	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x240+120	m	170,000	71,00	12 070,00
23	K	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	M	170,000	0,60	102,00
24	M	3410104400	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 3x 2,5	M	170,000	0,81	137,70
25	K	R005	Doprava materiálu mimo stavenisková	%	0,500	0,00	0,00
26	M	3450705100	I-Rúrka FXKVR 50	M	170,000	0,59	100,30
27	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	M	170,000	3,00	510,00

D 946 M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH

2 254,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	4,900	40,00	196,00
29	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 22 cm	M	55,000	0,70	38,50
30	K	460420371	Zriadenie kábl.lôžka z kop.piesku, hr.zásyp.vrstvy 10cm,tehl.v smere kábl.š.35cm	M	55,000	2,74	150,70
31	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	M	140,000	6,00	840,00
32	K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	M	140,000	2,00	280,00
33	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	49,000	2,00	98,00
34	K	R008	Rezanie priečných škár v kryte komunikácií vrátane výplne	M	39,500	12,00	474,00
35	K	460010024	Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	KM	0,140	1 000,00	140,00
36	M	5815322000	Piesok technický triedený 0/4	t	1,500	25,00	37,50
D	961	PRÍPOČTY - NAVIAC PRÁCE					3 619,41
37	K	R008	Rezanie priečných škár v kryte komunikácií vrátane výplne	m	87,500	12,00	1 050,00
38	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého -2,20000t	m3	0,768	115,75	88,90
39	K	965042141.S	Búranie podkladov liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	7,950	118,79	944,38
40	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	19,180	16,54	317,24
41	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	364,420	0,50	182,21
42	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	19,180	14,05	269,48
43	K	979089612.S	Poplatok za skládku - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	19,180	40,00	767,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 07 - Dažďová kanalizácia

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

KS:

Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúladu informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

33 545,68

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	33 545,68	20,00%	6 709,14

Cena s DPH

v EUR

40 254,82

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku	Dátum:	13.12.2024
Objekt:	SO 07 - Dažďová kanalizácia	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Spracovateľ:	Marianna Poláčková
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok		
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica		

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
-------------------	-------------------

Náklady z rozpočtu	33 545,68
HSV - Práce a dodávky HSV	14 043,96
1 - Zemné práce	12 198,15
2 - Zakladanie	809,43
4 - Vodorovné konštrukcie	1 036,38
PSV - Práce a dodávky PSV	17 025,46
8 - Rúrové vedenie	15 347,44
99 - Presun hmôt HSV	1 678,02
M - Práce a dodávky M	76,26
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zariadení	76,26
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	2 400,00
VRN03 - Geodetické práce	600,00
VRN04 - Projektové práce	1 000,00
VRN10 - Inžinierska činnosť	500,00

ROZPOČET

Stavba:	Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku				
Objekt:	SO 07 - Dažďová kanalizácia				
Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok			Dátum:	13.12.2024
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok			Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica			Spracovateľ:	Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu

33 545,68

DHSVPráce a dodávky HSV

14 043,96

D1Zemné práce

12 198,15

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	30,100	1,78	53,58
2	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	135,800	10,00	1 358,00
3	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	135,800	1,51	205,06
4	K	133201101	Výkop jamy zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	177,100	8,00	1 416,80
5	K	133201109	Hĺbenie jám zapažených i nezapažených. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	177,100	4,30	761,53
6	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	150,000	2,00	300,00
7	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	150,000	1,00	150,00
8	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	112,450	4,76	535,26
9	K	166101101	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	112,450	6,27	705,06
10	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	112,450	2,95	331,73
11	K	167101103	Prekladanie neufahnutého výkopku z hornín 1 až 4	m3	112,450	6,62	744,42
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	202,410	12,00	2 428,92
13	K	174101002	Spätňý zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	200,440	3,63	727,60
14	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	112,450	0,79	88,84
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	48,490	16,00	775,84
16	M	583310002000.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm	t	89,710	13,00	1 166,23
17	K	175101102.S	Obsyp vsakovania sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,900	21,72	149,87
18	K	181006113	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,15 do 0,20m vrátane dodávky	m2	123,000	0,48	59,04
19	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	5,000	6,50	32,50
20	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	123,000	1,69	207,87

D2Zakladanie

809,43

21	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	20,000	0,33	6,60
22	K	273362422.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	18,000	6,00	108,00
23	K	274315222.S	Základové pásy (4) alebo bloky (5) z betónu prostého triedy C 8/10	m3	2,700	102,86	277,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	274351111	Debnenie základových pásov (4) alebo blokov (5) tradičné obojstranné	m2	5,500	21,17	116,44
25	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	5,500	5,03	27,67
26	K	279361831	Zhotovenie výstuže základových múrov a dosiek nosných z betonárskej ocele	t	0,210	1 300,00	273,00
D 4			Vodorovné konštrukcie				1 036,38
27	K	451571111	Lôžko pod vsakovacie bloky zo štrkopiesku hr.vrstvy do 150 mm	m2	15,500	6,84	106,02
28	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	23,150	30,00	694,50
29	K	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	7,000	7,96	55,72
30	K	457971112.S	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom s dočas. zaťaž. podkladu so sklonom do 1:5, šírky geotextílie nad 3 do 7,5 m	m2	48,600	1,67	81,16
31	M	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	53,500	1,85	98,98
D PSV			Práce a dodávky PSV				17 025,46
D 8			Rúrové vedenie				15 347,44
32	M	286610031900.S	Šachtové dno prietochné/zberné DN 400 x 160 (vlnovcová rúra x prítok a odtok), na vlnovcovú šachtovú rúru, PP	ks	6,000	149,00	894,00
33	M	286610026900.S	Predĺženie DN 400, dĺžka 1 m, hladka rúra PVC, pre PP revízne šachty	ks	6,000	58,50	351,00
34	M	592240002700	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/10 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 100 mm, rozmer 1000x1000x100 mm	ks	1,000	97,00	97,00
P			Poznámka k položke: PS - kramlové oceľové stupadlo s PE povlakom				
35	M	592240004100.S	Dno jednoliate šachtové kompaktné pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/675x300 mm	ks	1,000	300,00	300,00
36	M	592240001400.S	Kónus betónový so stúpadlom pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 90 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,000	65,00	65,00
37	M	286650001300.S	Filtračná prepážka do betónovej šachty DN 1000	ks	1,000	375,00	375,00
38	K	871356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 200	m	123,000	1,23	151,29
39	M	286110000200.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 5m, SN8 - napenená (viacvrstvová)	ks	25,000	70,00	1 750,00
40	K	894101112.S	Osadenie retenčnej nádrže železobetónovej, hmotnosti nad 4 do 10 t	ks	2,000	152,67	305,34
41	M	594350008500.S	Prefabrikovaná železobetónová nádrž 11 m3, zákrytová doska 120 - 180 mm, vrátane vírového regulátora odtoku a prepojenia DN300	ks	2,000	2 500,00	5 000,00
42	K	894170034.S	Montáž filtračno-usadzovacej šachty DN1000, výška 2000 mm	ks	1,000	5,95	5,95
43	K	894170040.S	Montáž filtračnej prepážky do betónovej šachty DN1000, výška 700 mm	ks	1,000	25,00	25,00
44	K	894431133.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hĺ. 1400 do 1700mm	ks	6,000	53,82	322,92
45	M	286650000300.S	Vsakovací blok, rozmer 800x800x660 mm, pre vsakovanie dažďovej vody, PP	ks	40,000	65,00	2 600,00
VV			17,2413793103448 * 2,32		40,000		
VV			Súčet		40,000		
46	M	286650002900.S	Vstup DN 400, revízny pre vsakovanie	ks	6,000	150,00	900,00
47	K	895970006.S	Montáž vsakovacieho bloku 800x800x660 mm vrátane odvetrania DN100	m3	16,900	53,00	895,70
48	K	899101111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	6,000	10,29	61,74
49	M	552410001500.S	Poklop liatinový na vlnovcovú šachtovú rúru DN 425, tr. zaťaženia A15	ks	6,000	140,00	840,00
50	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	28,40	28,40
51	M	552410002400.S	Poklop liatinový, tr. zaťaženia D400	ks	1,000	170,00	170,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	123,000	1,50	184,50
53	M	283230008200.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre kanalizáciu, farba hnedá	m	123,000	0,20	24,60
D 99 Presun hmôt HSV							1 678,02
54	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	167,802	10,00	1 678,02
D M Práce a dodávky M							76,26
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení							76,26
55	K	220261661	Vyznačenie trasy podľa plánu	m	123,000	0,62	76,26
D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady							2 400,00
56	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl.	1,000	300,00	300,00
D VRN03 Geodetické práce							600,00
57	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl.	1,000	300,00	300,00
58	K	000300032	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe kontrolné merania zhotoveného objektu	kpl.	1,000	300,00	300,00
D VRN04 Projektové práce							1 000,00
59	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl.	1,000	500,00	500,00
60	K	000400023	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na vypracovanie prevádzkového poriadku vodnej stavby	kpl.	1,000	500,00	500,00
D VRN10 Inžinierska činnosť							500,00
61	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky(skúšky zhutnenia podložia, pevnosť betónu,)	kpl.	1,000	500,00	500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 08 - Oplotenie

JKSO:

Miesto: Mesto Liptovský Hrádok

KS:

Dátum: 13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

IČO:

00315494

IČ DPH:

SK2021031122

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

31 617 913

IČ DPH:

SK2020440015

Projektant:

Ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt

IČO:

37809644

IČ DPH:

SK1020461585

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Výkazy výmer uvedené v zadaní majú informatívny charakter Dodávateľ je povinný si výkaz výmer overiť a v prípade nesúlady informovať obstarávateľa ešte v procese obstarávania.

Cena bez DPH

1 340,78

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	1 340,78	20,00%	267,16

Cena s DPH

v EUR

1 607,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku	Dátum:	13.12.2024
Objekt:	SO 08 - Oplotenie	Projektant:	ing. arch. Peter Dunajovec, autorizovaný architekt
Miesto:	Mesto Liptovský Hrádok	Spracovateľ:	Marianna Poláčková
Objednávateľ:	Mesto Liptovský Hrádok		
Zhotoviteľ:	H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica		
Kód dielu - Popis			Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	1 340,78
HSV - Práce a dodávky HSV	1 340,78
767 - Oplotenie	1 340,78

ROZPOČET

Stavba:

Mestská plaváreň v Liptovskom Hrádku

Objekt:

SO 08 - Oplotenie

Miesto:

Mesto Liptovský Hrádok

Dátum:

13.12.2024

Objednávateľ:

Mesto Liptovský Hrádok

Projektant:

ing. arch. Peter
Dunajovec,
autorizovaný
architekt

Zhotoviteľ:

H B H, a.s., Robotnícka 286, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Marianna Poláčková

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

Náklady z rozpočtu

1 340,78

D		767	Oplotenie					1 340,78
349	K	767911793.S	Demontáž oplotenia futbalového ihriska výšky do 6,0 m	m	60,000	17,08		1 024,80
350	K	7679118921.S	Demontáž oplotenia areálu ihriska výšky do 2,0 m - od parkoviska a od cesty	m	82,500	3,83		315,98