

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: Brvnistezmluvna
Stavba: Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

JKSO:
Miesto: Brvnište

Objednávateľ:
Obecný úrad Brvnište

Zhotoviteľ:
FOHAS, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:
Marek Fortuník

Poznámka:

KS:
Dátum: 6. 5. 2019

IČO:
IČ DPH:

IČO: 36 819 352
IČ DPH: SK2022429618

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			128 648,40
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	128 648,40	25 729,68
Cena s DPH v EUR			154 378,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

FOHAS, s.r.o.
M.R. Štefánika 155/41
017 01 Považská Bystrica
IČO: 36 819 352 ③
IČ DPH: SK2022429618

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: Brvnistezmluvna

Stavba: Obecny úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Miesto: Brvnište

Dátum: 6. 5. 2019

Objednávateľ: Obecny úrad Brvnište

Projektant:

Zhotoviteľ: FOHAS, s.r.o.

Spracovateľ:

Marek Fortuník

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		128 648,40	154 378,08
Obvod.plášť	Zateplenie obvodového plášťa	25 501,54	30 601,85
strecha	Zateplenie strešného plášťa	9 619,15	11 542,98
otvory	Výmena otvorov	15 776,68	18 932,02
zdravotec	Zdravotechnika OÚ Brvnište	6 188,40	7 426,08
hnjka vykurovanie	Vykurovanie OÚ Brvnište	19 152,52	22 983,02
ost.	Ostatné - OÚ Brvnište	38 793,61	46 552,33
elektro	Elektroinštalácie OÚ Brvnište	13 616,50	16 339,80

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Objekt:

Obvod.plášť - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto:

Brvnište

Dátum:

6. 5. 2019

Objednávateľ:

Obecný úrad Brvnište

Projektant:

Zhotoviteľ:

FOHAS, s.r.o.

Spracovateľ:

Marek Fortuník

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

25 501,54

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

24 198,79

1 - ZEMNE PRÁCE

568,62

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

20 611,21

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

3 018,97

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

1 302,75

713 - Izolácie tepelné

476,64

764 - Konštrukcie klampiarske

826,11

ROZPOČET

Stavba:

Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Objekt:

Obvod.plášť - Zateplenie obvodového plášťa

Miesto:

Brvnište

Dátum:

6. 5. 2019

Objednávateľ:

Obecný úrad Brvnište

Projektant:

Zhotoviteľ:

FOHAS, s.r.o.

Spracovateľ:

Marek Fortuník

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

Náklady z rozpočtu

25 501,543

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

24 198,793

D 1 ZEMNE PRÁCE

568,620

1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	m3	15,600	25,350	395,460
2	K	175103111	Obsyp objektu	m3	15,600	11,100	173,160

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

20 611,208

3	K	612421421	Oprava vonkajších vápenných omietok stien hladkých 30-50%	m2	307,510	4,400	1 353,044
4	K	622464232	Omietka vonk. stien tenkovrstv. silikónová základ a škrabaná 2 mm	m2	323,274	10,500	3 394,377
5	K	622464311	Omietka vonk. stien šľachtená mozaiková so zákl. náterom, hr. zrna 2 mm	m2	37,097	18,350	680,730
6	K	622481118	Potiahnutie vonk. stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	m2	31,204	7,410	231,222
7	K	622903111	Očistenie muriva alebo betónu múrov a stropov ručne	m2	307,510	2,550	784,151
8	K	625252518	Zateplovací systém z minerálnej vlny bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 100 mm	m2	9,000	33,000	297,000
9	K	625252520	Zateplovací systém z miner. vlny bez povrchovej tenkovrstvej omietky hr. 150 mm	m2	292,070	41,200	12 033,284
10	K	625258110	Doteplenie vonk. konštr. bez povrch. úpravy XPS lepený celoplošne bez prikotv. hr. izol. 100 mm	m2	45,935	40,000	1 837,400

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

3 018,965

11	K	941941041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	411,220	1,750	719,635
12	K	941941291	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	m2	411,220	1,000	411,220
13	K	941941841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	m2	411,220	0,550	226,171
14	K	953945108	Profil soklový hliníkový SI 15 cm	m	47,200	4,710	222,312
15	K	953945111	Lišta rohová so sieťkou	m	88,100	1,970	173,557
16	K	953945112	Profil okenný, dverový dilatačný APU	m	54,900	3,820	209,718
17	K	965042241	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. nad 10 cm nad 4 m2	m3	2,850	70,100	199,785
18	K	978059631	Vybúranie obkladov vonk. z obkladačiek plochy nad 2 m2	m2	30,290	3,300	99,957
19	K	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	7,459	9,740	72,651
20	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,459	9,200	68,623
21	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	149,180	0,280	41,770
22	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,459	8,250	61,537
23	K	979082121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	37,295	0,810	30,209
24	K	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	7,459	18,000	134,262
25	K	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	15,447	22,500	347,558

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

1 302,750

D 713 Izolácie tepelné

476,641

26	K	713100813	Odstránenie polystyr dosiek vrstva hr. nad 50 mm	m2	307,510	1,550	476,641
----	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

D 764 Konštrukcie klampiarske

826,109

27	K	764454801	Klamp. demont. rúr odpadových kruhových d-100	m	39,400	0,520	20,488
28	K	764751111	LINDAB rúry odkvapové SROR d 87 mm	m	7,000	12,200	85,400
29	K	764751112	LINDAB rúry odkvapové SROR d 100 mm	m	32,400	13,410	434,484
30	K	764751131	LINDAB koleno rúry odkvapovej d 87 mm	kus	2,000	12,330	24,660
31	K	764751132	LINDAB koleno rúry odkvapovej d 100 mm	kus	8,000	14,990	119,920

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	764751141	LINDAB výtokové koleno odkvapové d 87 mm	kus	1,000	13,850	13,850
33	K	764751142	LINDAB výtokové koleno odkvapové d 100 mm	kus	4,000	16,250	65,000
34	K	764761231	LINDAB kotlík SOK kruh žľab 125 mm	kus	1,000	9,160	9,160
35	K	764761232	LINDAB kotlík SOK kruh žľab 150 mm	kus	4,000	9,940	39,760
36	K	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	8,527	1,570	13,387

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Objekt:

strecha - Zateplenie strešného plášťa

Miesto:

Brvnište

Objednávateľ:

Obecný úrad Brvnište

Zhotoviteľ:

FOHAS, s.r.o.

Dátum:

6. 5. 2019

Projektant:

Spracovateľ:

Marek Fortuník

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	9 619,15
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	903,42
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	485,61
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	417,82
713 - Izolácie tepelné	8 715,73
762 - Konštrukcie tesárske	6 991,41
783 - Nátery	1 593,64
	130,68

ROZPOČET

Stavba:

Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Objekt:

strecha - Zateplenie strešného plášťa

Miesto:

Brvnište

Dátum:

6. 5. 2019

Objednávateľ:

Obecný úrad Brvnište

Projektant:

Zhotoviteľ:

FOHAS, s.r.o.

Spracovateľ:

Marek Fortuník

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

Náklady z rozpočtu

9 619,152

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

903,422

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

1	K	622481118	Potiahnutie vonk. stien sklovláknitým pletivom vtláčeným do tmelu	m2	66,980	7,250	485,605
---	---	-----------	---	----	--------	-------	---------

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

417,817

2	K	952901111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	187,750	2,190	411,173
3	K	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	0,302	22,000	6,644

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

8 715,730

D 713 Izolácie tepelné

6 991,407

4	K	713121121	Montáž tep. izolácie podláh 2 x polozenie	m2	187,800	1,240	232,872
5	M	6315CA199	Doska Isover- miner. vlna hr.180mm 1200x600mm	m2	394,380	9,870	3 892,531
6	K	713131145	Montáž tep. izol. stien a základov lepením bodovo rohoží. pásov dielcov. dosiek	m2	79,520	3,560	283,091
7	M	2831B0206	Polystyrén extrudovaný XPS hr.100 mm	m2	83,496	21,780	1 818,543
8	K	713191120	Izolácia tepelná podláh, stropov, striech vrchom, položením PE fólia	m2	258,480	2,100	542,808
9	K	713191132	Prekrytie izolácie tepelnej separačnou fóliou hr. 0,2 mm u podláh, striech alebo vrchom stropov	m2	187,800	0,480	90,144
10	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	65,709	2,000	131,418

D 762 Konštrukcie tesárske

1 593,643

11	K	762322911	Zavetrovanie a stuženie konštr. fošňami a hranolkami prier. pl. do 100 cm2	m	66,000	4,580	302,280
12	M	605126040	Fošňa SM omietaná 2 45 250-300	m3	1,045	212,210	221,759
13	K	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	m3	1,045	48,000	50,160
14	K	762511264	Podlahy podkladové z dosiek OSB skrutk. na pero a drážku nebrús 18mm	m2	44,000	14,000	616,000
15	K	762524911	Doplnenie vankúšov hrúbky do 10 cm s nastavením	m	44,000	4,140	182,160
16	M	605126100	Fošňa SM omietaná 2 40 250-360	m3	0,697	211,100	147,137
17	K	998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	15,132	4,900	74,147

D 783 Nátery

130,680

18	K	783782303	Nátery tesárskych konštr. Wolmanitom CB	m2	58,080	2,250	130,680
----	---	-----------	---	----	--------	-------	---------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Objekt:

otvory - Výmena otvorov

Miesto:

Brvnište

Objednávateľ:

Obecný úrad Brvnište

Zhotoviteľ:

FOHAS, s.r.o.

Dátum:

6. 5. 2019

Projektant:

Spracovateľ:

Marek Fortuník

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	15 776,68
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	2 457,81
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	1 832,79
	625,02
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	13 318,87
764 - Konštrukcie klampiarske	462,80
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	12 709,16
784 - Maľby	146,91

ROZPOČET

Stavba:

Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Objekt:

otvory - Výmena otvorov

Miesto:

Brvnište

Dátum:

6. 5. 2019

Objednávateľ:

Obecný úrad Brvnište

Projektant:

Zhotoviteľ:

FOHAS, s.r.o.

Spracovateľ:

Marek Fortuník

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

Náklady z rozpočtu

15 776,678

D D1

PRÁCE A DODÁVKY HSV

2 457,810

D 6

ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

1 832,789

1	K	610991111	Zakrývanie vnút. okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	59,340	1,250	74,175
2	K	612425931	Omieta vnútorného ostenia okenného alebo dverného vápenná štuková	m2	54,900	13,980	767,502
3	K	62099.1	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	m2	59,340	0,840	49,846
4	K	648991113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm	m	39,400	4,120	162,328
5	M	6119A0205	Parapeta vnútorná komôrková plastová šír.400 mm	m	39,400	19,770	778,938

D 9

OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

625,021

6	K	968061112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	kus	65,000	0,310	20,150
7	K	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie drev. plast. krídiel dverí nad 2 m2	kus	10,000	0,810	8,100
8	K	968062354	Vybúranie rámov okien plast. drev. dvojité alebo zdvoji. do 1 m2	m2	6,900	9,100	62,790
9	K	968062355	Vybúranie rámov okien plast. drev. dvojité alebo zdvoji. do 2 m2	m2	3,120	5,950	18,564
10	K	968062356	Vybúranie rámov okien plast. drev. dvojité alebo zdvoji. do 4 m2	m2	38,700	4,050	156,735
11	K	968072456	Vybúranie kov. plast. dverných zárubní nad 2 m2	m2	13,440	5,910	79,430
12	K	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	3,647	9,220	33,625
13	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,647	10,100	36,835
14	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	72,940	0,350	25,529
15	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,647	8,500	31,000
16	K	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	18,235	1,000	18,235
17	K	979131409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	3,647	17,200	62,728
18	K	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	3,565	20,000	71,300

D D2

PRÁCE A DODÁVKY PSV

13 318,868

D 764

Konštrukcie klampiarske

462,797

19	K	764410850	Klomp. demont. parapetov rš 330	m	78,800	0,880	69,344
20	K	764711113	LINDAB oplechovanie parapetov rš 190	m	4,800	9,240	44,352
21	K	764711114	LINDAB oplechovanie parapetov rš 230	m	34,690	9,850	341,697
22	K	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	4,777	1,550	7,404

D 767

Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

12 709,159

23	K	767631510	Montáž okien plastových	m	139,700	8,880	1 240,536
24	M	6114B1633	Okno plast.1-krídlové OS -výš.90, šír.60 cm	kus	6,000	156,000	936,000
25	M	6114B1798	Okno plast.1-krídlové OS -výš.60, šír.120 cm	kus	5,000	174,000	870,000
26	M	6114B1829	Okno plast.1-krídlové OS -výš.90, šír.130 cm	kus	1,000	228,000	228,000
27	M	6114B1835	Okno plast.1-krídlové OS -výš.150, šír.130 cm	kus	1,000	284,000	284,000
28	M	6114B2281	Okno plast.2-krídlové O+OS -výš.150, šír.150 cm	kus	2,000	410,000	820,000
29	M	6114B2337	Okno plast.2-krídlové O+OS -výš.150, šír.190 cm	kus	12,000	465,000	5 580,000
30	K	767641510	Montáž dverí plastových	m	21,680	10,000	216,800
31	M	611434510	Dvere balkonové plastové 304x230 cm, O2 celosklené	kus	1,000	990,000	990,000
32	M	611434770	Dvere vstupné plastové 280x270 cm, O2 celosklené	kus	1,000	1 412,000	1 412,000
33	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	131,823	1,000	131,823

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	784	Maľby				146,912
34	K	784452571	Maľba zo zmesí tekut. Esmal 1far. dvojnás. v miest. do 3.8m	m2	65,880	2,230	146,912

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Objekt:

zdravotechnika - Zdravotechnika OÚ Brvnište

Miesto:

Brvnište

Objednávateľ:

Obecný úrad Brvnište

Zhotoviteľ:

FOHAS, s.r.o.

Dátum:

6. 5. 2019

Projektant:

Spracovateľ:

Marek Fortuník

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	6 188,40
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	304,92
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	89,78
	215,14
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	
713 - Izolácie tepelné	5 840,53
721 - Vnútorná kanalizácia	149,03
722 - Vnútorný vodovod	326,00
725 - Zariadenie predmety	1 223,81
	4 141,68
D3 - OSTATNÉ	
	42,95

ROZPOČET

Stavba:

Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Objekt:

zdravotechnika - Zdravotechnika OÚ Brvnište

Miesto:

Brvnište

Dátum:

6. 5. 2019

Objednávateľ:

Obecný úrad Brvnište

Projektant:

Zhotoviteľ:

FOHAS, s.r.o.

Spracovateľ:

Marek Fortuník

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

Náklady z rozpočtu

6 188,395

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

304,916

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

89,775

1	K	612453551	Omietka rýh v stenách šírky do 150 mm MC hladných oceľou	m2	4,275	21,000	89,775
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

215,141

2	K	974031144	Vysekánie rýh v tehnom murive hl. do 7 cm š. do 15 cm	m	28,500	2,850	81,225
3	K	974042534	Vysekánie rýh v betóne hl. do 5 cm š. do 15 cm	m	17,800	7,480	133,144
4	K	998271101	Presun hmôt pre lôžko a obsyp vonkajšieho vodovodného a kanalizačného potrubia	t	0,249	3,100	0,772

D D2 PRÁCE A DODÁVKY PSV

5 840,527

D 713 Izolácie tepelné

149,034

5	K	713462111	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 16	m	2,600	0,750	1,950
6	M	283771003	Izolácia potrubia 18x9-13mm	m	2,600	0,510	1,326
7	K	713462112	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20	m	56,000	0,680	38,080
8	M	283771020	Izolácia potrubia 22x9-13mm	m	56,000	0,740	41,440
9	K	713462113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 25	m	24,000	0,980	23,520
10	M	283771080	Izolácia potrubia 27x9-13mm	m	27,000	0,810	21,870
11	K	713462114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32	m	10,900	0,680	7,412
12	M	283771120	Izolácia potrubia 35x9-13mm	m	10,900	1,000	10,900
13	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,268	2,000	2,536

D 721 Vnútná kanalizácia

326,002

14	K	721171109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2.2	m	9,000	14,200	127,800
15	K	721173204	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1.8	m	15,000	9,850	147,750
16	K	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	24,000	0,850	20,400
17	K	721290123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300	m	24,000	1,000	24,000
18	K	998721201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	3,026	2,000	6,052

D 722 Vnútný vodovod

1 223,807

19	K	722173102	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 16x2.2 mm	m	2,500	8,100	20,250
20	K	722173103	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2.8 mm	m	56,000	10,000	560,000
21	K	722173104	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 25x3.5 mm	m	24,000	10,200	244,800
22	K	722173105	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 32x4.4 mm	m	10,900	18,140	197,726
23	K	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 50	m	93,400	1,520	141,968
24	K	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	93,400	0,550	51,370
25	K	998722201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	11,835	0,650	7,693

D 725 Zariaďovacie predmety

4 141,684

26	K	725.101	ZT - WC kombi	kompl	9,000	170,000	1 530,000
27	K	725.121	ZT - pisoár s nádržkou	kompl	3,000	158,000	474,000
28	K	725.211	ZT - umývadlo s batériou	kompl	6,000	175,000	1 050,000
29	K	725.311	ZT - kuchynský drez jednoduchý oceľový smaltovaný s batériou	kompl	1,000	220,000	220,000
30	K	725539253	Montáž elektr.ohrievača na báze tepeln. čerpadla 80 l	súbor	1,000	66,000	66,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	541322910	Elektr.ohrievač vody na báze tep. čerpadla 80l	kus	1,000	780,000	780,000
32	K	998725201	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	%	43,367	0,500	21,684
D D3			OSTATNÉ				42,952
33	K	E97913	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. odpadu na urč.skládkach - ostatný o	t	0,826	52,000	42,952

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Objekt:

vykurovanie - Vykurovanie OÚ Brvnište

Miesto:

Brvnište

Objednávateľ:

Obecný úrad Brvnište

Zhotoviteľ:

FOHAS, s.r.o.

Dátum:

6. 5. 2019

Projektant:

Spracovateľ:

Marek Fortuník

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	19 152,52
PSV - Práce a dodávky PSV	17 450,52
713 - Izolácie tepelné	1 312,47
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	4 275,27
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	5 653,45
734 - Ústredné kúrenie, armatúry	2 079,47
735 - Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá	4 129,86
OST - Ostatné	1 702,00

ROZPOČET

Stavba:

Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Objekt:

vykurovanie - Vykurovanie OÚ Brvnište

Miesto:

Brvnište

Objednávateľ:

Obecný úrad Brvnište

Zhotoviteľ:

FOHAS, s.r.o.

Dátum:

6. 5. 2019

Projektant:

Spracovateľ:

Marek Fortuník

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

Náklady z rozpočtu

19 152,520

D PSV

Práce a dodávky PSV

17 450,520

D 713

Izolácie tepelné

1 312,470

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	202,000	2,350	474,700
2	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	65,000	2,680	174,200
3	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnútorný priemer 42-70 mm	m	6,000	2,780	16,680
4	M	713482130	Polyetylénová PE tepelná izolácia ARMACELL, typ 15x20, hrúbka izolácie 20 mm	m	174,000	1,200	208,800
5	M	713482131	Polyetylénová PE tepelná izolácia ARMACELL, typ 18x20, hrúbka izolácie 20 mm	m	28,000	1,140	31,920
6	M	713482132	Polyetylénová PE tepelná izolácia ARMACELL, typ 22x26, hrúbka izolácie 26 mm	m	27,000	2,150	58,050
7	M	713482133	Polyetylénová PE tepelná izolácia ARMACELL, typ 28x30, hrúbka izolácie 30 mm	m	20,000	2,600	52,000
8	M	713482134	Polyetylénová PE tepelná izolácia ARMACELL, typ 35x30, hrúbka izolácie 30 mm	m	18,000	2,750	49,500
9	M	713482135	Polyetylénová PE tepelná izolácia ARMACELL, typ 42x30, hrúbka izolácie 30 mm	m	6,000	3,120	18,720
10	M	713482136	Doplnkový montážny a spotrebný materiál polyetylénových PE tepelných izolácií t.j. PE a PVC páska, lepidlo, tvo 520, sponky	súb	1,000	200,000	200,000
11	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné, v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	1,860	15,000	27,900

D 732

Ústredné kúrenie, strojovne

4 275,270

12	K	732110812	Montáž plynového kondenzačného kotla, vrátane systémového príslušenstva a expanznej nádoby	súb	1,000	525,000	525,000
13	M	723789530	Plynový kondenzačný kotol, tepelný výkon 1,9-19,0 kW, vrátane ekvitermickej regulácie	ks	1,000	2 189,000	2 189,000
14	M	723789531	Montážna pomôcka na omietku, určená pre plynový kotol	ks	1,000	150,000	150,000
15	M	723789532	CO-strážič s réleovým výstupom	ks	1,000	170,000	170,000
16	M	723789533	Membránová expanzná nádoba, objem 18 litrov, 3 bar/120 °C	ks	1,000	45,500	45,500
17	M	723789534	Guľový kohút so zaistením, 3/4", určený pre expanznú nádobu	ks	1,000	33,000	33,000
18	M	723789535	Konzola s páskou, určená pre expanznú nádobu	ks	1,000	12,000	12,000
19	K	732110813	Montáž dymovodu a komínového telesa, vrátane systémového príslušenstva	súb	1,000	300,000	300,000
20	M	723789536	Adaptér D=60/100 na D=80/125 - dymovod	ks	1,000	32,200	32,200
21	M	723789537	Adaptér D=80/125 na D=100/150 - dymovod	ks	1,000	38,120	38,120
22	M	723789538	Revízny T-kus 100/150 - dymovod	ks	1,000	66,950	66,950
23	M	723789539	Rúra, D=100/150, dĺžka 1,0 m - dymovod	ks	1,000	52,200	52,200
24	M	723789540	Zostava na fasádu 100/150 - komínové teleso	ks	1,000	125,000	125,000
25	M	723789541	Stenová clona, D=150 - komínové teleso	ks	1,000	11,200	11,200
26	M	723789542	Rúra, D=100/150, dĺžka 1,0 m - komínové teleso	ks	1,000	51,200	51,200
27	M	723789543	Rúra, D=100/150, dĺžka 1,95 m - komínové teleso	ks	4,000	85,200	340,800
28	M	723789544	Upevňovací strmeň D=150 - komínové teleso	ks	4,000	10,200	40,800
29	M	723789545	Koncový kus D=100/150 - komínové teleso	ks	1,000	19,800	19,800
30	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	1,450	50,000	72,500

D 733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

5 653,450

31	K	733151202	Potrubie z medených rúrok, polotvrdých, rozmer D 15x1,0 mm, na pájku, vrátane tvarových kusov a montáže	m	174,000	14,200	2 470,800
32	K	733151203	Potrubie z medených rúrok, polotvrdých, rozmer D 18x1,0 mm, na pájku, vrátane tvarových kusov a montáže	m	28,000	15,360	430,080

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	733151305	Potrúbie z medených rúrok, tvrdých, rozmer D 22x1,0 mm, na páiku, vrátane tvarových kusov a montáže	m	27,000	19,520	527,040
34	K	733151306	Potrúbie z medených rúrok, tvrdých, rozmer D 28x1,0 mm, na páiku, vrátane tvarových kusov a montáže	m	20,000	24,100	482,000
35	K	733151307	Potrúbie z medených rúrok, tvrdých, rozmer D 35x1,5 mm, na páiku, vrátane tvarových kusov a montáže	m	18,000	45,520	819,360
36	K	733151308	Potrúbie z medených rúrok, tvrdých, rozmer D 42x1,5 mm, na páiku, vrátane tvarových kusov a montáže	m	6,000	66,390	398,340
37	M	733151200	Doplnkový montážny kotviaci materiál medených potrubných rozvodov t.j. objímky s gumou, závitové tvče, kotvv, konzoly	súb	1,000	302,520	302,520
38	K	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia, do D 35 mm	m	267,000	0,550	146,850
39	K	733191202	Tlaková skúška medeného potrubia, nad D 35 do D 64 mm	m	6,000	0,660	3,960
40	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia, v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,450	50,000	72,500

D 734

Ústredné kúrenie, armatúry

2 079,470

41	K	230330203	Manometre do rozvodu, D 160	ks	1,000	29,850	29,850
42	K	734209101	Montáž závitovej armatúry, s 1 závitom, do G 1/2	súb	8,000	1,250	10,000
43	M	734123520	Guľový kohút s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2. DN 15. PN 12.5	ks	2,000	4,200	8,400
44	M	734123521	Automatický odvodušňovací bankový ventil, DN 15	ks	4,000	12,300	49,200
45	K	734209104	Montáž závitovej armatúry, s 1 závitom, G 3/4	súb	2,000	1,250	2,500
46	M	734123522	Guľový kohút s hadicovou prípojkou a vonkajšou maticou 1/2. DN 20. PN 12.5	ks	2,000	8,200	16,400
47	K	734209123	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi, do G 1/2	súb	1,000	4,210	4,210
48	M	734123523	Závitová armatúra, DN 15, určená pre napúšťanie/vypúšťanie	ks	1,000	30,890	30,890
49	K	734209125	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi, G 1	súb	1,000	5,470	5,470
50	M	734123524	Závitový cyklónový a magnetický filter, DN 25	ks	1,000	150,000	150,000
51	K	734209127	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi, G 6/4	súb	4,000	6,800	27,200
52	M	734123525	Závitový guľový kohút s upchávačkou, DN 40, PN 25, s pákovým ovládačom	ks	3,000	21,850	65,550
53	M	734123526	Závitový pružinový spätný ventil, DN 40, PN 10	ks	1,000	15,960	15,960
54	M	734123527	Doplnkový mosadzný motážny materiál t.j. vsuvky, redukcie, T-kusv, kolená, šróbenia, ...	súb	1,000	140,000	140,000
55	K	734209127_1	Montáž pripojovacej armatúry, určenej pre vykurovacie telesá, prevedenie Ventil Kompakt	súb	33,000	4,850	160,050
56	M	734123528	Pripájací diel, rohový, pripojovací rozmer Rp1/2xG3/4, s obojstranným vypúšťaním a napúšťaním, uzatvárateľný	ks	33,000	17,630	581,790
57	M	734123529	Prechodka s O-kružkom pre medené rúrky, rozmer 15-G3/4	ks	66,000	1,850	122,100
58	M	734123530	Oporné púzdro pre medené rúrky, rozmer 15x1,0 mm	ks	66,000	0,500	33,000
59	K	734209127_2	Montáž termostatickej hlavice	súb	33,000	1,800	59,400
60	M	734123531	Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom, pripojovací závit M30x1,5, rozsah 6-28 °C	ks	33,000	15,000	495,000
61	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry, v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,450	50,000	72,500

D 735

Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

4 129,860

62	M	735123520	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 11VKL-600/600, spodné ľavé pripojenie, farba biela	ks	2,000	71,200	142,400
63	M	735123521	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 11VKL-600/800, spodné ľavé pripojenie, farba biela	ks	1,000	80,110	80,110
64	M	735123522	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 11VKP-600/600, spodné pravé pripojenie, farba biela	ks	5,000	70,250	351,250
65	M	735123523	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 21VKL-600/600, spodné ľavé pripojenie, farba biela	ks	2,000	84,690	169,380
66	M	735123524	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 21VKL-600/700, spodné ľavé pripojenie, farba biela	ks	2,000	91,280	182,560
67	M	735123525	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 21VKL-600/800, spodné ľavé pripojenie, farba biela	ks	2,000	95,630	191,260
68	M	735123526	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 21VKL-600/1000, spodné ľavé pripojenie, farba biela	ks	3,000	110,000	330,000
69	M	735123527	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 21VKL-600/1100, spodné ľavé pripojenie, farba biela	ks	1,000	115,000	115,000
70	M	735123528	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 21VKL-600/1200, spodné ľavé pripojenie, farba biela	ks	2,000	115,000	230,000
71	M	735123529	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 21VKL-600/1500, spodné ľavé pripojenie, farba biela	ks	3,000	130,000	390,000
72	M	735123530	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 21VKP-600/600, spodné pravé pripojenie, farba biela	ks	2,000	75,000	150,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	M	735123531	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 21VKP-600/800, spodné pravé pripojenie, farba biela	ks	2,000	90,000	180,000
74	M	735123532	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 21VKP-600/900, spodné pravé pripojenie, farba biela	ks	1,000	100,000	100,000
75	M	735123533	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 21VKP-600/1000, spodné pravé pripojenie, farba biela	ks	3,000	105,000	315,000
76	M	735123534	Oceľové doskové vykurovacie teleso, prevedenie VK, typ 21VKP-600/1200, spodné pravé pripojenie, farba biela	ks	2,000	115,000	230,000
77	K	735153300	Priplatok k cene za odvodušňovací ventil telies VSZ, s priplatom 8%	ks	33,000	1,000	33,000
78	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ, jednoradového	ks	8,000	2,010	16,080
79	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ, dvojradového	ks	25,000	3,850	96,250
80	K	735159514	Montáž vykurovacích telies panelových VSZ P90, výšky do 960 mm, jednoradových, s odvzdušnením, do 2040 mm	ks	8,000	22,300	178,400
81	K	735159523	Montáž vykurovacích telies panelových VSZ P90, výšky do 960 mm, dvojradových, s odvzdušnením, do 1200 mm	ks	22,000	22,300	490,600
82	K	735159524	Montáž vykurovacích telies panelových VSZ P90, výšky do 960 mm, dvojradových, s odvzdušnením, nad 1200 mm do 2040 mm	ks	3,000	28,690	86,070
83	K	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá, v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,450	50,000	72,500

D OST

Ostatné

1 702,000

84	K	HZS-001	Prepláchnutie, napustenie, odvzdušnenie vykurovacieho systému	kpl	1,000	150,000	150,000
85	K	HZS-002	Uvedenie vykurovacej zostavy do prevádzky záručným servisom, vrátane merania spalín a vystavenia protokolu	kpl	1,000	200,000	200,000
86	K	HZS-003	72 hodinová vykurovacia skúška (funkčná skúška) - všetky kotle	kpl	1,000	700,000	700,000
87	K	HZS-004	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému	kpl	1,000	120,000	120,000
88	K	HZS-005	Dodávka a montáž orientačných štítkov	súb	1,000	72,000	72,000
89	K	HZS-006	Teplovodný kotol, do 50 kW (plynové zariadenia skupiny Bh)	súb	1,000	60,000	60,000
90	K	HZS-007	Úradná skúška (TISR, a.s., pracovisko Bratislava), tlakovej expanznei nádoby	súb	1,000	100,000	100,000
91	K	HZS-008	Odborná prehliadka NTL kotolne, do 250 kW, kvalifikované vypracovanie miestneho prevádzkového poriadku pre NTL kotolňu	súb	1,000	300,000	300,000

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Objekt:

ost. - Ostatné - OÚ Brvnište

Miesto:

Brvnište

Dátum:

6. 5. 2019

Objednávateľ:

Obecný úrad Brvnište

Projektant:

Zhotoviteľ:

FOHAS, s.r.o.

Spracovateľ:

Marek Fortuník

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

38 793,61

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

14 898,70

1 - ZEMNE PRÁCE

210,73

2 - ZÁKLADY

1 140,79

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

380,25

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

121,09

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

8 235,18

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

4 810,66

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

18 316,42

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

435,52

762 - Konštrukcie tesárske

230,48

763 - Konštrukcie - drevostavby

3 898,68

764 - Konštrukcie klampiarske

1 310,73

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

4 854,96

771 - Podlahy z dlaždíc keramických

1 240,23

781 - Obklady z obkladačiek a dosiek

3 976,11

783 - Nátery

658,32

784 - Maľby

1 711,40

D3 - OSTATNÉ

2 030,11

N00 - Nepomenované práce

3 548,38

N01 - Nepomenovaný diel

3 548,38

ROZPOČET

Stavba:

Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Objekt:

ost. - Ostatné - OÚ Brvnište

Miesto:

Brvnište

Objednávateľ:

Obecný úrad Brvnište

Zhotoviteľ:

FOHAS, s.r.o.

Dátum:

6. 5. 2019

Projektant:

Spracovateľ:

Marek Fortuník

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

Náklady z rozpočtu

38 793,611

D D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV

14 898,701

D 1 ZEMNE PRÁCE

210,731

1	K	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	4,500	1,200	5,400
2	K	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	6,741	19,850	133,809
3	K	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	6,741	3,200	21,571
4	K	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	6,741	7,410	49,951

D 2 ZÁKLADY

1 140,794

5	K	271571111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	1,195	38,740	46,294
6	K	274315224	Základové pásy z betonu prostého tr. C16/20	m3	10,945	100,000	1 094,500

D 3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

380,250

7	K	311272203	Murivo nosné z betónových tvárnic PREMAC DT30 hr. 300mm s výplňou C16/20	m3	1,853	150,000	277,950
8	K	311361821	Výstuž nadzákladových múrov nosných 10505	t	0,093	1 100,000	102,300

D 4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

121,085

9	K	451571222	Podklad pod dlažbu zo štrkopiesku hr. nad 100 do 150 mm	m2	19,850	6,100	121,085
---	---	-----------	---	----	--------	-------	---------

D 6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

8 235,179

10	K	612423531	Omiетка rýh stien šírky do 150 mm vápnenná štuková	m2	30,000	21,200	636,000
11	K	622408123	Prípr. podkladu, penetračný náter stropu	m2	101,985	1,540	157,057
12	K	622466680	Omiетка vonk. soklov MC zo suchých zmesí hladká	m2	4,500	12,200	54,900
13	K	622481118	Potiahnutie vonk. stien sklovláknitým pletivom vtlačeným do tmelu	m2	4,500	6,580	29,610
14	K	622903111	Očistenie muriva alebo betónu múrov a stropov ručne	m2	101,800	2,450	249,410
15	K	625114304	Zateplenie podhládov lamelami z miner. vlny hr.10 cm	m2	101,800	36,520	3 717,736
16	K	631315611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 12-24 cm	m3	8,170	120,100	981,217
17	K	631319165	Príplatok za konečnú úpravu mazaniny hr. do 24 cm	m3	8,170	6,600	53,922
18	K	631319175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	m3	8,170	1,540	12,582
19	K	631362021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,410	1 025,000	420,250
20	K	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 spevňujúceho	m3	2,970	47,200	140,184
21	K	632451055	Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 5 cm	m2	5,900	8,950	52,805
22	K	632481713	Vložka do poter. i maz. zo zvar. sietí	m2	5,900	2,540	14,986
23	K	632921941	Kladenie dlažby z betón. dlaždíc 50x50cm na sucho, terče z tenkovrstv. malty	m2	17,400	17,110	297,714
24	M	592455320	Dlažba betónová prípr. kameň 50x50x4	m2	19,140	14,520	277,913
25	K	633811111	Brúsenie nerovností betónových podláh do 2 mm - stiahnutie výstupku	m2	39,800	3,100	123,380
26	K	633811119	Príplatok k brúseniu nerovností betónových podláh ZKD 1 mm záberu	m2	39,800	1,850	73,630
27	K	637211111	Odkvapový chodník z betónových dlaždíc hr. 40 mm na MC 10	m2	19,850	22,450	445,633
28	K	637311121	Odkvapový chodník z betónových chodníkových obrubníkov ležatých do lôžka z betónu	m	39,700	12,500	496,250

D 9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

4 810,662

29	K	941955001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	m2	470,975	2,000	941,950
30	K	952901111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	m2	470,975	1,900	894,853
31	K	965043341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2	m3	0,590	91,000	53,690
32	K	965043441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2	m3	1,500	79,520	119,280

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	965081713	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2	m2	39,800	1,850	73,630
34	K	978059631	Vybúranie obkladov vnútor. a vonk. z obkladačiek plochy nad 2 m2	m2	137,600	3,560	489,856
35	K	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	18,000	9,900	178,200
36	K	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	18,000	10,100	181,800
37	K	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	360,000	0,420	151,200
38	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	18,000	8,200	147,600
39	K	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	90,000	0,850	76,500
40	K	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	18,000	18,000	324,000
41	K	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	m3	6,741	10,200	68,758
42	K	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	60,953	18,200	1 109,345

D D2

PRÁCE A DODÁVKY PSV

18 316,420

D 711

Izolácie proti vode a vlhkosti

435,521

43	K	711193121	Izolácia proti vlhkosti muriva vodor. AQUAFIN 2K	m2	23,300	18,100	421,730
44	K	998711202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	%	4,378	3,150	13,791

D 762

Konštrukcie tesárske

230,483

45	K	762332110	Montáž krovv viazaných prierez. plocha do 120 cm2	m	16,200	6,200	100,440
46	M	605151500	Hranol SM 1 000-600/8x10,8x16,10x10,10x160,12x12,15x15,16x16.../	m3	0,124	268,000	33,232
47	K	762341014	Debnenia striech rovných z dosiek OSB 3 skrutk. na krokvy na zraz hr. dosky 18mm	m2	6,080	13,100	79,648
48	K	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovv	m3	0,124	52,200	6,473
49	K	998762202	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	2,227	4,800	10,690

D 763

Konštrukcie - drevostavby

3 898,676

50	K	763132110	Podhlady sadr. D112 zaves. 2-vrstv. oceľ. konštr. CD, bez tep. izol. GKB 12,5 mm	m2	182,166	19,800	3 606,887
51	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	41,097	7,100	291,789

D 764

Konštrukcie klampiarske

1 310,725

52	K	764171307	LINDAB tabuľa Poyster FOP/PO do 30st.	m2	6,080	24,520	149,082
53	K	764171431	LINDAB tabuľa odvapovacia lišta rš 250	m	10,900	9,150	99,735
54	K	764352810	Klamp. demont. žľaby polkruhové rš 330, do 30°	m	69,770	0,850	59,305
55	K	764731114	LINDAB oplechovanie múrov rš 400	m	4,000	14,850	59,400
56	K	764761121	LINDAB žľab pododkvapný R+KFL 125 mm	m	4,000	12,200	48,800
57	K	764761122	LINDAB žľab pododkvapný R+KFL 150 mm	m	65,770	13,240	870,795
58	K	998764202	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	12,425	1,900	23,608

D 767

Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

4 854,956

59	K	767.152	Zábradlie rovné z profilovej ocele osadené na oceľovú konštrukciu	m	7,000	89,520	626,640
60	K	767.161	Zábradlie schodiskové nerezové upevnené do muriva s madlom	m	33,650	110,000	3 701,500
61	K	767995104	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg	kg	124,193	1,200	149,032
62	M	133168100	Typ oceľová stvorcova S 235JR GT (11 373) 100 mm	t	0,130	785,000	102,050
63	K	767996801	Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg	kg	150,000	1,500	225,000
64	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	53,404	0,950	50,734

D 771

Podlahy z dlaždíc keramických

1 240,229

65	K	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. 300x300 do tmelu	m2	39,800	13,250	527,350
66	M	597637000	Dlaž. neglaz. slin. TAURUS 300x300x9 I	m2	8,643	15,870	137,164
67	M	59737001	Dlažba SANWOOD BIEGE, dekor drevo	m2	33,147	15,870	526,043
68	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	%	12,115	4,100	49,672

D 781

Obklady z obkladačiek a dosiek

3 976,110

69	K	781415015	Montáž obkladov vnút. z obklad. pórovin. 300x200 do tmelu	m2	137,600	16,100	2 215,360
70	M	59744A107	Obkladačka Lemos 200 x 300 mm - Nm, 406, I.tr.	m2	147,232	11,200	1 648,998
71	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	%	36,049	3,100	111,752

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 783			Nátery				
72	K	783225100	Nátory kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	m2	11,253	6,580	74,045
73	K	783782303	Nátory tesárskych konštr. Wolmanitom CB	m2	6,037	3,240	19,560
74	K	783894612	Nátery omietok stropov ekolog riediteľ vodou SADAKRINOM bielym pre sadr. 2x	m2	182,166	3,100	564,715
D 784			Maľby				
75	K	784452571	Maľba zo zmesí tekut. Esmal 1far. dvojnás. v miest. do 3.8m	m2	995,000	1,720	1 711,400
D D3			OSTATNÉ				
76	K	0033	Zariadenie staveniska	súb.	1,000	1 855,000	1 855,000
77	K	765383002	Krytina z polykarbonátových plných dosiek rovných hr. 6 mm na kovovú konštrukciu	m2	7,310	22,580	165,060
78	K	998765201	Presun hmôt pre krytiny tvrdé na objektoch výšky do 6 m	%	1,650	6,090	10,049
D N00			Nepomenované práce				
D N01			Nepomenovaný diel				
79	K	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	3,963	7,510	29,762
80	K	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	3,963	2,290	9,075
81	K	767995104	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg	kg	465,637	1,290	600,672
82	M	553000020	Oceľové konštrukcie	kg	512,201	2,800	1 434,163
83	K	99801101	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	t	25,164	7,920	199,299
84	K	99865855	Vyspravenie stien pod obklad	m2	70,000	10,000	700,000
85	K	99865866	Vyspravenie podlahy pod dlažbu	m2	21,000	10,000	210,000
86	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	20,373	0,840	17,113
87	K	NAD 172213	Zinkovanie materiálu	kg	512,201	0,680	348,297

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Objekt:

elektro - Elektroinštalácie OÚ Brvnište

Miesto:

Brvnište

Objednávateľ:

Obecný úrad Brvnište

Zhotoviteľ:

FOHAS, s.r.o.

Dátum:

6. 5. 2019

Projektant:

Spracovateľ:

Marek Fortuník

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

M - Práce a dodávky M	13 616,50
N00 - Svietidlá	2 914,87
OST - Rozvádzač RD1 a RD2	5 259,00
	993,90
HZS - Elektromontáže , práca revizia	4 448,73

ROZPOČET

Stavba:

Obecný úrad Brvnište - zníženie energetickej náročnosti

Objekt:

elektro - Elektroinštalácie OÚ Brvnište

Miesto:

Brvnište

Dátum:

6. 5. 2019

Objednávateľ:

Obecný úrad Brvnište

Projektant:

Zhotoviteľ:

FOHAS, s.r.o.

Spracovateľ:

Marek Fortuník

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

Náklady z rozpočtu

13 616,500

D	M	Práce a dodávky M					2 914,870
1	M	34553622222	Spínač jednopólový -1 IP 20biely	ks	30,000	3,750	112,500
2	M	34553622253	Prepínač striedavý -5b IP20 -biely	ks	1,000	4,950	4,950
3	M	34553622255	Prepínač striedavý - 6 IP20 -biely	ks	18,000	3,580	64,440
4	M	345536222543	Zásuvka jednoduchá 230 V / 16A -biely	ks	85,000	3,200	272,000
5	M	345536222558	Krabica prístrojová KB 67/2	ks	150,000	0,350	52,500
6	M	345536222559	Svorky Wago 273-253 - 3x10-2,5 mm2	ks	400,000	0,100	40,000
7	M	34553622560	Prepät'ová ochrana - PODA 275 230 V (D)	ks	9,000	17,200	154,800
8	M	345536222562	CYKY - J 5x16	m	4,000	7,850	31,400
9	M	345536222563	CYKY - J 5x10	m	20,000	4,050	81,000
10	M	345536222564	CYKY - J 3x2,5	m	600,000	1,020	612,000
11	M	345536222565	CYKY - J 3x1,5	m	400,000	0,650	260,000
12	M	345536222566	CYKY - O 3x1,5	m	100,000	0,680	68,000
13	M	345536222567	CYKY - J 5x2,5	m	100,000	1,950	195,000
14	M	345536222568	Päťrámik	m	1,000	5,520	5,520
15	M	345536222569	Štvorrámik vodorovný - biely	m	6,000	5,100	30,600
16	M	345536222570	Rúrka FXP 25 ohybná	m	300,000	0,890	267,000
17	M	345536222672	Núdzové svetlo	ks	2,000	81,200	162,400
18	M	345536222574	Trojrámček vodorovný - biely	ks	3,000	3,920	11,760
19	M	345536222575	Pomocný materiál	ks	1,000	489,000	489,000

D	N00	Svietidlá					5 259,000
29	M	35555522262	COB LED 12W (min. 960lm Denná biela) alebo ekvivalent	ks	39,000	51,000	1 989,000
30	M	35555522263	LED mini panel 24W (min. 1920 lm Denná biela) alebo ekvivalent	ks	50,000	51,000	2 550,000
31	M	35555522264	LED mini panel 12W (min. 1920 lm Denná biela) alebo ekvivalent	ks	18,000	40,000	720,000

D	OST	Rozvádzač RD1 a RD2					993,900
20	M	345536333110	Rozvodnica 72 modulová zapustená	ks	1,000	105,000	105,000
21	M	345536333112	Rozvodnica 38 modulová zapustená	ks	1,000	55,000	55,000
22	M	345536333114	Hlavný vypínač IS - 63/3P	ks	2,000	26,500	53,000
23	M	345536333115	Istič Ex9BH 1P/16A/B/10kA	ks	21,000	3,100	65,100
24	M	345536333116	Istič Ex9BH 1P/10A/B/10kA	ks	7,000	3,000	21,000
25	M	345536333117	Istič Ex9BH 3P/16A/B/10kA	ks	3,000	12,100	36,300
26	M	345536333118	Prúdový chránič Ex9CL-H 4P/40A/30mA/AC/10kA	ks	5,000	35,200	176,000
27	M	345536333119	Prepät'ová ochrana P0m I 4 LCF 100 280V/25kA B+C+D (KIWA)	ks	1,000	410,000	410,000
28	M	345536333120	Prepojovacia lišta G-3L-1000-10	ks	5,000	14,500	72,500

D	HZS	Elektromontáže , práca revízia					4 448,730
32	K	7411147	Vysekanie drážky pre rúrku, kábel do D29 mm, začistenie	m	200,000	6,850	1 370,000
33	K	7411148	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	ks	150,000	1,100	165,000
34	K	7411149	Osadenie inštaláčnej krabice kb	ks	150,000	0,900	135,000
35	K	7411150	Montáž rozvádzača, skriňový - nedeliteľný	ks	2,000	20,100	40,200
36	K	7411151	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietkou CYKY 3x1,5	m	400,000	0,700	280,000
37	K	7411152	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietkou CYKY 3x2,5	m	600,000	0,700	420,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	7411153	Montáž, kábel Cu 750V uložený pod omietkou CYKY 5x2,5	m	100,000	0,800	80,000
39	K	7411154	Montáž zásuvky - vypínač 3 vodič 230V/16A	ks	85,000	2,750	233,750
40	K	7411155	Spínač jednopólový, rad.1	ks	30,000	1,900	57,000
41	K	7411156	Prepínač striedavý, rad. 6 chodbový vypínač	ks	18,000	2,200	39,600
42	K	7411157	Prepínač dvojité striedavý, rad. 5b 6+6	ks	1,000	3,850	3,850
43	K	7411158	Montáž ističa 1 fázový	ks	28,000	3,750	105,000
44	K	7411159	Montáž ističa 3 fázový + hl. vypínač	ks	5,000	5,000	25,000
45	K	7411160	Montáž prúdový chránič, relé	ks	5,000	10,200	51,000
46	K	7411161	Montáž Prepäťová ochrana	ks	1,000	14,580	14,580
47	K	7411162	Zameranie svetidla, osadenie hmož. Vyrazenie dier	ks	107,000	2,850	304,950
48	K	7411163	Montáž svetidla stropné	ks	107,000	6,800	727,600
49	K	7411164	Montáž a osadenie núdzového svetidla	ks	2,000	15,600	31,200
50	K	7411165	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5	ks	65,000	1,000	65,000
51	K	7411199	Revízia	kpl.	1,000	300,000	300,000