

ZADÁVANIE PODLIMITNEJ ZÁKAZKY bez elektronického trhoviska
(STAVEBNÉ PRÁCE)

OCENENÝ VÝKAZ VÝMER

PREDMET ZÁKAZKY:

Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2024-06-26
Stavba: Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky

JKSO:
Miesto: Vinné

Objednávateľ:
Obec Vinné

Zhotoviteľ:
TIBOX s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 2.7.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53550188
IČ DPH: SK2121402052

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			1 117 447,00
znižená	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 1 117 447,00	Výška dane 223 489,40
Cena s DPH v EUR			1 340 936,40

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	2024-06-26		
Stavba:	Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky		
Miesto:	Vinné	Dátum:	02.07.2024
Objednávateľ:	Obec Vinné	Projektant:	
Zhotoviteľ:	TIBOX s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 117 447,00	1 340 936,40
1	SO 01 Hlavný objekt - Vinné kaštieľ	1 071 051,84	1 285 262,21
1.1	SO 01.1 Hlavný objekt - kaštieľ	872 719,42	1 047 263,30
1.4	SO 01.4 Vnútorná elektroinštalácia, osvetlenie	43 713,27	52 455,92
1.5	SO 01.5 Bleskozvod	8 625,24	10 350,29
1.6	SO 01.6 Slaboprúdy a dátové rozvody	15 718,45	18 862,14
1.7	SO 01.7 Ústredné vykurovanie (ÚVK)	79 324,40	95 189,28
1.8	SO 01.8 Inštalácia zemného plynu	6 131,44	7 357,73
1.9	SO 01.9 Zdravotechnika	44 819,62	53 783,54
1.9.1	SO 01.1 Zdravotechnika - rozvody vody, kanál a techn. potrubia v základoch	723,40	868,08
1.9.2	SO 01.9 Zdravotechnika	44 096,22	52 915,46
2	SO 02 STL plynová prípojka	1 271,05	1 525,26
3	SO 03 Vodovodná prípojka	6 347,61	7 617,13
4	SO 04 Kanalizačná prípojka	38 776,50	46 531,80

ZADANIE

Stavba: Kaštieľ Vinné - Komplexná obnova kultúrnej pamiatky
Objekt: SO-01 Hlavný objekt - Vinné kaštieľ

Objednávateľ: Obec Vinné
Zhotoviteľ: TIBOX s.r.o.
Miesto: Vinné

Spracoval: BOSKOV s.r.o.
Dátum: 02.07.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo celkom	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena jednotková	Cena dodávky celkom	Cena montáže celkom	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV										91 879,300	106 592,192	198 471,492
1 Zemné práce										0,000	2 850,500	2 850,500
1	001	121101111.S	Odstránenie omnice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3. Spevnené plochy.		m3	110,000		1,250	1,250	0,000	137,500	137,500
2	001	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hromine 3, do 100 m3. Výkop a HTÚ pod chodník		m3	80,000		15,000	15,000	0,000	1 200,000	1 200,000
3	001	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3. Drenáž, obrubníky.		m3	26,000		30,000	30,000	0,000	780,000	780,000
4	001	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m		m3	80,000		2,000	2,000	0,000	160,000	160,000
5	001	181301101.S	Rozprestretie omnice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm		m2	300,000		1,910	1,910	0,000	573,000	573,000
2 Zakladanie										1 393,000	878,000	2 271,000
6	271	212752126.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 125. Drenáž s podkladnou vrstvou a obsypom.		m	155,000	7,000	4,000	11,000	1 085,000	620,000	1 705,000
7	271	212752241.S	Montáž kontrolnej a preplachovacej šachty PVC pre drenážny systém DN 160		ks	2,000	7,500	5,000	12,500	15,000	10,000	25,000
8	286	286540133000.S	Šachta preplachovacia PVC, DN 300 pre drenážny systém. S lapačom piesku a poklopom		ks	2,000	40,000		40,000	80,000	0,000	80,000
9	286	286610030500.S	Kryt drenážnej šachty nepochôdzny		ks	2,000	15,000		15,000	30,000	0,000	30,000
10	286	286610030800.S	Predĺženie drenážnej šachty DN 300, dĺžka 1,5 m		ks	2,000	45,000		45,000	90,000	0,000	90,000
11	311	899661313.S	Zhotovenie filtračného obalu drenážnych rúrok proti zarastaniu koreňmi DN do 130 zo sklennej tkaniny		m	155,000		1,000	1,000	0,000	155,000	155,000
12	693	693110004900	Geotextília polyesterová PK-NONTEX PET 150, šxl 2,0-6,0x50 m, netkaná, TECHNICKE TEXTILIE PKTT alt. ekvivalent		m2	93,000	1,000		1,000	93,000	0,000	93,000
13	001	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod spevnené plochy, z hornin súdržných do 92 % PS a nesúdržných. Mlátový chodník.		m2	310,000		0,300	0,300	0,000	93,000	93,000
Obnova zvislých a vodorovných nosných konštrukcií										4 775,000	1 669,500	6 444,500
3												
14	011	311231124.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC. Domurovky.		m3	8,000	300,000	80,000	380,000	2 400,000	640,000	3 040,000
15	011	314231124.S	Murivo komínov voľne stojacich z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC		m3	2,000	300,000	90,000	390,000	600,000	180,000	780,000
16	011	317160153.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1500 mm		ks	8,000	15,000	7,000	22,000	120,000	56,000	176,000
17	011	317160316.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm		ks	4,000	40,000	9,000	49,000	160,000	36,000	196,000
18	011	342240031.S	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 100 mm, na klasickú maltu		m2	20,000	20,000	12,000	32,000	400,000	240,000	640,000
19	011	342240041.S	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 115 mm, na klasickú maltu		m2	15,000	24,000	12,000	36,000	360,000	180,000	540,000
20	011	342240061.S	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 140 mm, na klasickú maltu		m2	6,500	30,000	15,000	45,000	195,000	97,500	292,500
21	011	346244371.S	Zamurovanie rýh alebo potrubí z akéhokoľvek druhu pálených tehál a maly hrúbky 140 mm		m2	12,000	45,000	20,000	65,000	540,000	240,000	780,000

5 Komunikácie								2 790,000				620,000	3 410,000
22	221	564210112.S	Kryt pre mlátový chodník z vápencovej drviny fr. 0-4 mm s rozprestretím, vlhčením a zhutnením do hr. 50 mm, plochy nad 200 do 1000 m2. S pridaním spojiva (STABILIZER) alt. Ekvivalent	m2	310,000	2,000	1,000	3,431	620,000	310,000	930,000		
23	221	564750312.S	Podklad pre mlátový chodník z kameniva hrubého drveného fr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm, plochy nad 200 do 1000 m2	m2	310,000	7,000	1,000	9,470	2 170,000	310,000	2 480,000		

6 Úprava povrchov								82 373,300				64 187,400	146 560,700
24	011	610991111.R	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	120,000	0,500	1,500	2,000	60,000	180,000	240,000		
25	011	612460111.R	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti. Penetrácia.	m2	2 350,000	0,850	1,000	1,850	1 997,500	2 350,000	4 347,500		
26	011	612460203.R	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20mm. Vysprávky	m2	525,000	7,000	8,000	15,000	3 675,000	4 200,000	7 875,000		
27	011	612460363.S	Vnútorná omietka stien, vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm. Vysprávky, úprava ostenia okien a dverí.	m2	20,000	3,000	7,500	10,500	60,000	150,000	210,000		
28	011	612460223.R	Vnútorná omietka stien, klenieb a stropov tepelnoizolačná pre historické stavby vápenná štuková (jemná) pre historické stavby, hr. 10 mm	m2	1 192,000	5,000	7,000	12,000	5 960,000	8 344,000	14 304,000		
29	011	611460221.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná) pre historické stavby, hr. 5 mm	m2	972,000	3,000	8,500	11,500	2 916,000	8 262,000	11 178,000		
30	005	612466113.S	Vnútorný sanačný systém stien bezcementový, sanačný prednástreč, krytie 100%	m2	390,000	5,500	5,500	11,000	2 145,000	2 145,000	4 290,000		
31	005	612466183.S	Vnútorný sanačný systém stien bezcementový, tepelnoizolačná omietka, hr. 20 mm	m2	390,000	20,000	7,000	27,000	7 800,000	2 730,000	10 530,000		
32	005	612466202.S	Vnútorný sanačný systém stien bezcementový, štuková omietka, hr. 2 mm	m2	390,000	3,500	5,000	8,500	1 365,000	1 950,000	3 315,000		
33	014	612902002.S	Brúsenie vnútorných omietok - stien zakrivených	m2	652,000		10,000	10,000	0,000	6 520,000	6 520,000		
34	011	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s ráhami a zábrubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	250,000	0,500	1,500	2,000	125,000	375,000	500,000		
35	011	622460124.R	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery. Fasáda a sokel.	m2	1 254,000	1,200	2,000	3,200	1 504,800	2 508,000	4 012,800		
36	005	622466183.S	Vonkajšia omietka stien tepelnoizolačná, strojné miešanie, ručné nanášanie, Zmltosť 2mm (4,0kg/m2). (ekviv. Climate Coating ISOTEX R70), hr. 20 mm	m2	1 052,000	20,000	7,000	27,000	21 040,000	7 364,000	28 404,000		
37	011	622491407.R	Fasádny náter na tepelnoizolačné omietky (alt. ekvivalent Climate Coating HISTORY), dvojnásobný	m2	1 052,000	6,500	3,000	9,500	6 838,000	3 156,000	9 994,000		
38	011	622401902.R	Príplatok za zaoblenie povrchu omietky vonkajších stien, pilierov a podhládov, hladká. Fasáda zaoblenie.	m2	650,000		0,800	0,800	0,000	520,000	520,000		
39	011	621460124a.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov penetráciou pod omietky a nátery. Rímsa.	m2	70,000	1,200	3,000	4,200	84,000	210,000	294,000		
40	011	621460211.S	Vonkajšia omietka podhládov vápenná jadrová (hrubá) pre historické stavby, hr. 10 mm. Rímsa.	m2	140,000	10,000	8,000	18,000	1 400,000	1 120,000	2 520,000		
41	011	621460221.S	Vonkajšia omietka podhládov pastovitá silikátová roztieraná. Rímsa. Vonkajšia omietka podhládov vápenná štuková (jemná) pre historické stavby, hr. 3 mm	m2	140,000	3,000	11,000	14,000	420,000	1 540,000	1 960,000		
42	011	621481119.S	Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	140,000	5,000	5,300	10,300	700,000	742,000	1 442,000		
43	011	622460116.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien pre sanačné povrchové úpravy základným náterom. Sokel.	m2	120,000	1,200	2,000	3,200	144,000	240,000	384,000		
44	005	622466113.S	Vonkajší sanačný systém stien bezcementový, sanačný prednástreč, krytie 100%. Sokel.	m2	120,000	5,500	6,000	11,500	660,000	720,000	1 380,000		
45	005	622466183.R	Vonkajší sanačný systém stien bezcementový, tepelnoizolačná omietka, hr. 20 mm. Sokel	m2	120,000	20,000	8,500	28,500	2 400,000	1 020,000	3 420,000		
46	005	622466202.S	Vonkajší sanačný systém stien bezcementový, štuková omietka, hr. 2 mm. Sokel.	m2	120,000	3,500	5,500	9,000	420,000	660,000	1 080,000		

47	011	631312661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 50 do 80mm. Vyrovnávacia mazanina na jestvujúci VSŽ na poschodí.	m3	34,100	100,000	50,000	150,000	3 410,000	1 705,000	5 115,000
48	011	631313611.R	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120mm. Pre podlahové vykurovanie na systémovú dosku. Prízemie a poschodie.	m3	76,000	100,000	40,000	140,000	7 600,000	3 040,000	10 640,000
49	011	631362423.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 200x200mm. Poschodie.	m2	483,000	3,000	0,800	3,800	1 449,000	386,400	1 835,400
50	011	631591115.S	Násyp do obvodového kanálíka pri stene, vodorovný alebo v spáde s utlačením a urovnaním povrchu, z keramzitu. Miestnosti č.2; 3; 15	m3	82,000	100,000	25,000	125,000	8 200,000	2 050,000	10 250,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 548,000 32 565,576 33 113,576

51	221	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	132,000	4,000	2,500	6,500	528,000	330,000	858,000
52	592	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	266,000		2,500	2,500	0,000	665,000	665,000
53	003	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m. Interiér.	m2	440,000		2,500	2,500	0,000	1 100,000	1 100,000
54	003	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m. Fasáda.	m2	1 250,000		3,000	3,000	0,000	3 750,000	3 750,000
55	003	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	440,000		1,800	1,800	0,000	792,000	792,000
56	003	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m. Fasáda.	m2	1 250,000		1,900	1,900	0,000	2 375,000	2 375,000
57	011	952901411.S	Vyčistenie budov akejkoľvek výšky po stavebných prácach	m2	1 240,000		2,000	2,000	0,000	2 480,000	2 480,000
58	013	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t. Poschodie.	m3	50,000		50,000	50,000	0,000	2 500,000	2 500,000
59	013	962022391.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového kamenného príp. zmieš. na akúkoľvek maltu, - 2,38500t. Vybúranie otvorov.	m3	2,000		35,000	35,000	0,000	70,000	70,000
60	013	963031432.S	Búranie tehlových klenieb na akúkoľvek maltu vápennú alebo vápenocementovú, hr. do 150 mm., -0,27900t. Výťah	m2	2,000		5,000	5,000	0,000	10,000	10,000
61	013	967031734.S	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 300 mm., -0,55700t	m2	28,000		25,000	25,000	0,000	700,000	700,000
62	760	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t. Do sutí.	m	286,000		3,000	3,000	0,000	858,000	858,000
63	760	968061137.S	Vyvesenie dreveného krídla vrát plochy nad 4 m2, -0,08000t	ks	4,000		5,000	5,000	0,000	20,000	20,000
64	013	978011191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t. Miestnosť č.15	m2	115,000		2,500	2,500	0,000	287,500	287,500
65	013	978013111.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 5 %, -0,00200t	m2	544,000		0,150	0,150	0,000	81,600	81,600
66	013	978013191.R	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t. Sanačné omietky a obnova poškodených omietok na poschodí.	m2	350,000		3,500	3,500	0,000	1 225,000	1 225,000
67	013	978015291.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s výškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	1 450,000		2,500	2,500	0,000	3 625,000	3 625,000
68	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	242,569		12,000	12,000	0,000	2 910,828	2 910,828
69	013	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	ks	1,000	20,000	15,000	35,000	20,000	15,000	35,000
70	013	979011231.S	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m	m	10,000		10,000	10,000	0,000	100,000	100,000
71	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	242,569		15,000	15,000	0,000	3 638,535	3 638,535
72	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	242,569		0,500	0,500	0,000	121,285	121,285
73	013	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	242,569		12,000	12,000	0,000	2 910,828	2 910,828
74	013	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	5,000		400,000	400,000	0,000	2 000,000	2 000,000

99 Presun hmôt HSV 0,000 3 821,216 3 821,216

75	011	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	477,652		8,000	8,000	0,000	3 821,216	3 821,216
----	-----	-------------	---	---	---------	--	-------	-------	-------	-----------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV 577 179,143 90 618,785 667 797,928

711			Izolácie proti vode a vlhkosti							5 703,120	3 069,000	8 772,120
76	711	711113131.R	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode 2-zložkovou stierkou hydroizolačnou minerálnou pružnou hr. 2 mm na ploche vodorovnej	m2	434,000	12,000	6,000	18,000	5 208,000	2 604,000	7 812,000	
77	711	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej. Obvodová drenáž.	m2	155,000	0,500	3,000	3,500	77,500	465,000	542,500	
78	283	283230001500.S	Profilovaná fólia z PE, výška nopov 8 mm, pevnosť v tlaku 250 kN/m2, pre spodnú stavbu alt. Ekvivalent	m2	157,000	2,660		2,660	417,620	0,000	417,620	

713			Izolácie tepelné							17 454,560	3 685,000	21 139,560
79	713	713116430.R	Montáž tepelnej izolácie stropov PUR penou hr. 250 mm. Izolácia stropu v podkroví		m2	640,000		5,000	5,000	0,000	3 200,000	3 200,000
80	629	629210000100.S	Pena polyuretanová dvojzložková pre tepelnú izoláciu s uzavretou bunkovou štruktúrou (polotvrdá pena) Penová striekaná izolácia s vyššou požiarovou odolnosťou triedy E, lambda 0,037 W/mK, pre väzníkové stropy a klasické strechy alt. Ekvivalent		kg	4 640,000	3,250		3,250	15 080,000	0,000	15 080,000
81	713	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve. Prídavná izolácia na prízemí.		m2	485,000		1,000	1,000	0,000	485,000	485,000
82	283	283720003100.S	Doska EPS max. zaťaženie 5 kN/m2 hr. 40 mm, pre podlahy alt. Ekvivalent		m2	494,700	4,800		4,800	2 374,560	0,000	2 374,560

721			Zdravotechnika - kanalizácia								780,000	2 380,000	3 160,000
83	721	139711101.S	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4. Inžinierske siete pod podlahou v prízemí. Voda, kanál										
				m3	22,000		100,000	100,000	0,000	2 200,000	2 200,000		
83	721	721242115.S	Lapač strešných splavenín zo šedej liatiny DN 100	ks	12,000	65,000	15,000	80,000	780,000	180,000	960,000		

725			Zdravotechnika - zariadenie predmety							5 039,800	224,000	5 263,800	
84	721	725190010.S	Montáž sanitárnej priečky s dverami podľa výkresu.		m2	28,000			8,000	8,000	0,000	224,000	224,000
85	634	634310000100.S	Sanitárna deliaca priečka. Výška 2100mm, nožičky 150mm. Hliníková konštrukcia, výplň DTD s melaminovým povrchom hr.28mm. alt.ekvivalent		m2	28,000	138,600			138,600	3 880,800	0,000	3 880,800
86	634	634310000100a.S	Dvere k sanitárnej deliacej priečke. Výška 2000mm, š=600mm.		ks	7,000	142,000			142,000	994,000	0,000	994,000
87	634	634310000100b.S	Dvere k sanitárnej deliacej priečke. Výška 2000mm, š=800mm.		ks	1,000	165,000			165,000	165,000	0,000	165,000

762			Konštrukcie tesárske							1 304,250	925,080	2 229,330
88	762	762332932.S	Viazané konštrukcie krovov vyrezanie časti strešnej väzby doplnenie z hranolčekov plochy 120 - 224 cm2	m	12,000	10,000	9,000	19,000	120,000	108,000	228,000	
89	762	762341922.S	Debnenie a latovanie striech vyrezanie otvorov v debnení z dosiek do hr. 32 mm plochy otvoru do 4 m2 -0,01700 t	m2	4,000		13,000	13,000	0,000	52,000	52,000	
90	762	762421305.S	Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm. Podbitie rímky pod omietku	m2	130,000	9,000	5,000	14,000	1 170,000	650,000	1 820,000	
91	762	762841933.S	Podbíjanie zadebnenia otvorov v podbíjaní pri doskách hr. do 24 mm plochy nad 1,00 do 4,00 m2	m2	1,500	9,500	15,000	24,500	14,250	22,500	36,750	
92	762	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,543		60,000	60,000	0,000	92,580	92,580	

764			Konštrukcie klampiarske							10 896,000	4 532,360	15 428,360
93	764	764239210.S	Lemovanie z medeného Cu plechu, komínov v ploche na vlnitej, šablónovej alebo tvrdej krytine, r.š. 400 mm		m	3,300	110,000	70,000	180,000	363,000	231,000	594,000
94	764	764245220.S	Ventilačný nástavec z medeného Cu plechu, so strieškou a lemovaním na vlnitej, hladkej, drážkovej krytine D 100 mm		ks	5,000	135,000	32,000	167,000	675,000	160,000	835,000
95	764	764249210.S	Oplechovanie z medeného Cu plechu, držiak lana bleskozvodu s podložkou		ks	40,000	1,700	11,000	12,700	68,000	440,000	508,000

96	764	764252227.S	Žľaby z medeného Cu plechu, pododkvpové polkruhovú r.š. 330 mm		m	80,000	57,000	20,000	77,000	4 560,000	1 600,000	6 160,000
97	764	764259211.S	Kotlík kónický pre rúry s priemerom do 150 mm		ks	14,000	108,000	27,000	135,000	1 512,000	378,000	1 890,000
98	764	764259241.S	Ochranný kôš strešného vpustu z medeného plechu pre rúry s priemerom do 150 mm		ks	12,000	6,500	2,000	8,500	78,000	24,000	102,000
99	764	764292941.S	Ostatné prvky strešné z medeného plechu, úžľabie so sklonom nad 30° do 45° rš 500mm. Oprava jestvujúcej krytiny.		m	4,000	55,000	10,000	65,000	220,000	40,000	260,000
100	764	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t		m	80,000		1,000	1,000	0,000	80,000	80,000
101	764	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 100 mm. Zvody v spodnej časti		m	36,000	20,000	15,000	35,000	720,000	540,000	1 260,000
102	764	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, - 0,00226t		m	96,000		1,000	1,000	0,000	96,000	96,000
103	764	764554253.S	Zvodové rúry z medeného Cu plechu, kruhové priemer 100 mm		m	60,000	45,000	15,000	60,000	2 700,000	900,000	3 600,000
104	764	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m		t	0,542		80,000	80,000	0,000	43,360	43,360

766		Konštrukcie stolárske							485 259,393		39 530,550		524 789,943	
105	766	766414132.S	Montáž oblož. okenného ostenia do 5 m2 panelmi obkladovými dyhovanými (dub), veľkosti nad 0.6 do 1,5 m2		m2	71,000		81,000	81,000	0,000	5 751,000	5 751,000		
106	605	605450000100.S	Obklad drevený (dýha dub) sušený 14±2%, š.350mm		m2	71,000	720,000		720,000	51 120,000	0,000	51 120,000		
107	766	766416122.S	Montáž oblož. schodov nad 5 m2 panelmi obkladovými z tvrdých drevín, veľkosti nad 0.6 do 1,5 m2		m2	19,500		20,000	20,000	0,000	390,000	390,000		
108	611	611920007400.S	Drevené stupne schodov, hrxš 28x143 mm, dĺžka 5000 mm, dub - škárovka		m2	13,000	720,000		720,000	9 360,000	0,000	9 360,000		
109	611	611920007500.S	Drevené podstupnice schodov, hrxš 12x170 mm, dĺžka 5000 mm, dub - škárovka		m2	6,500	720,000		720,000	4 680,000	0,000	4 680,000		
110	760	766621266.S	Montáž okien drevených s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)		m	253,000		55,000	55,000	0,000	13 915,000	13 915,000		
111	283	283550011300.S	Komprimovaná parotesná PUR expanzná páska 5-30x74 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie alt.ekvivalent		m	255,150	6,000		6,000	1 530,900	0,000	1 530,900		
112	611	611110031900.S	Drevené okno 4-kridlové O+OS, vxš 1350x1800 mm, izolačné 3-sklo Uw=0,8, materiál drevena dub, eurohranol 78. Výkr. ozn. 1/s		ks	25,000	4 630,000		4 630,000	115 750,000	0,000	115 750,000		
113	611	611110025200.S	Drevené okno 4-kridlové O+OS, vxš 1000x1500 mm, izolačné 3-sklo Uw=0,8, materiál drevena dub, eurohranol 78. Výkr. ozn. 2/s		ks	13,000	3 290,000		3 290,000	42 770,000	0,000	42 770,000		
114	611	611110028700.S	Drevené okno 4-kridlové O+OS, vxš 1200x1800 mm, izolačné 3-sklo Uw=0,8, materiál drevena dub, eurohranol 78. Výkr. ozn. 3/s		ks	2,000	4 360,000		4 360,000	8 720,000	0,000	8 720,000		
115	611	611110025500.S	Drevené okno 4-kridlové O+OS, vxš 950x1800 mm, izolačné 3-sklo Uw=0,8, materiál drevena dub, eurohranol 78. Výkr. ozn. 4/s		ks	2,000	3 435,000		3 435,000	6 870,000	0,000	6 870,000		
116	611	611110032600.S	Drevené okno balkónové 2-kridlové otv., vxš 1350x2500 mm, izolačné 3-sklo Uw=0,8, materiál drevena dub, eurohranol 78. Výkr. ozn. 5/s		ks	1,000	6 410,000		6 410,000	6 410,000	0,000	6 410,000		
117	760	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania		ks	18,000		22,000	22,000	0,000	396,000	396,000		
118	760	766662132.S	Montáž dverového kridla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania		ks	8,000		42,000	42,000	0,000	336,000	336,000		
119	549	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený		ks	26,000	7,000		7,000	182,000	0,000	182,000		
120	611	611610003600.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka kridla 600-900 mm, výplň smrek. doska, plné. 12/s ... 3ks, 13/s ... 2ks		ks	5,000	3 460,000		3 460,000	17 300,000	0,000	17 300,000		
121	611	611650001190.S	Dvere vnútorné 2-kridlové, protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šxv 1450x2400 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát, P 3D dub. Výkr. ozn. 8/s alt.ekvivalent		ks	2,000	6 700,000		6 700,000	13 400,000	0,000	13 400,000		
122	611	611650001160.S	Dvere vnútorné 2-kridlové, protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šxv 1300x2400 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát. Výkr. ozn. 9/s alt.ekvivalent		ks	6,000	6 900,000		6 900,000	41 400,000	0,000	41 400,000		
123	611	611650001160.Sb	Dvere vnútorné 2-kridlové, protipožiarné drevené EI EW 30 D3, šxv 1300x2100 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát. Výkr. ozn. 10/s alt.ekvivalent		ks	1,000	5 860,000		5 860,000	5 860,000	0,000	5 860,000		

124	611	611650001100.S	Dvere vnútorné protipožiarne drevené EI EW 30 D3, šxv 900x2100 mm, požiarňa výplň DTD, SK certifikát. Výkr. ozn. 11/s, 12/s, 13/s alt.ekvivalent		ks	14,000	3 700,000		3 700,000	51 800,000	0,000	51 800,000
125	760	766662912.S	Oprava dverných kridiel z tvrdého dreva s výmenou čiastkových prvkov alebo kovaní. Reštaurátorská obnova a doplnenie prvkov vstupnej brány podľa zachovaných prvkov. 21/s		m2	8,500		1 230,000	1 230,000	0,000	10 455,000	10 455,000
126	760	766670012.S	Vyvesenie alebo zavesenie drevených kridiel vrát. pre vykonanie stavebných zmien, plochy nad 4 m2		ks	4,000		5,500	5,500	0,000	22,000	22,000
127	760	766681041.S	Montáž okeníc drevených dvojkrídlových na stenu budovy do 2,24 m2		ks	16,000		15,000	15,000	0,000	240,000	240,000
128	611	611570000100.S	Drevené okenice lamelové, lamela 45° šxh 10x52 mm, prevedenie dub. Podľa výkresu č.p. 6/s ... 13ks; 7/s ... 2ks		m2	23,500	1 870,000		1 870,000	43 945,000	0,000	43 945,000
129	549	549160002200.S	Kovanie okeníc na stenu stavby, 2-krídlové do ostenia hr. do 170 mm, výška kridla do 1400 mm		kpl.	16,000	305,000		305,000	4 880,000	0,000	4 880,000
130	760	766694122.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm. Interiér.		ks	43,000	0,300	10,000	10,300	12,900	430,000	442,900
131	611	611550001100.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 350 mm, z dubového masívu, hr.30mm. Morenie a farba podľa okna.		m	53,000	43,791		43,791	2 320,923	0,000	2 320,923
132	760	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové		ks	18,000		70,000	70,000	0,000	1 260,000	1 260,000
133	611	611810003300.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 2400 mm, DTD doska, povrch dýha, pre stenu hrúbky 180-250 mm, pre jednokrídlové dvere		ks	18,000	250,000		250,000	4 500,000	0,000	4 500,000
134	760	766702121.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové		ks	8,000		80,000	80,000	0,000	640,000	640,000
135	611	611810008100.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 1250-1850 mm, výška 2400 mm, DTD doska, povrch dýha, pre stenu hrúbky 510-950 mm, pre dvojkrídlové dvere		ks	8,000	385,000		385,000	3 080,000	0,000	3 080,000
136	760	767651230.S	Montáž vrát otočných, osadených do steny, bez zárubne, s plochou nad 9 do 13 m2		ks	1,000		680,000	680,000	0,000	680,000	680,000
137	553	553410061800.S	Brána drevená (dub) 3500x2850mm, dvojkrídlová, atypická. 22/s		ks	1,000	17 687,670		17 687,670	17 687,670	0,000	17 687,670
138	760	787100040.S	Montáž presklenej steny s dvomi bočnými svetlíkmi a nadsvetlíkom, rozmer otvoru 1800 - 5200/2400 mm		ks	3,000		1 573,000	1 573,000	0,000	4 719,000	4 719,000
139	611	611830006600.S	Presklená stena, šírka 1800-5200 mm, výška 2400 mm, s dvomi bočnými svetlíkmi, dvomi dverovkami a nadsvetlíkmi, zárubňa rámová, povrch dýha, sklo číre. Rám smrek. Výkr. ozn. 14/s, 15/s, 16/s		ks	3,000	10 560,000		10 560,000	31 680,000	0,000	31 680,000
140	766	998766102.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m		t	5,931		50,000	50,000	0,000	296,550	296,550

767			Konštrukcie doplnkové kovové							7 150,800	1 381,400	8 532,200
141	767	767161110.S	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muríva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 20 kg. Výkr. 3/z.		m	1,600	0,250	4,000	4,250	0,400	6,400	6,800
142	145	145640000600.S	Profil oceľový 40x2,5 mm 1x ťahaný tenkostenný uzavretý štvorcový		t	0,050	1 300,000		1 300,000	65,000	0,000	65,000
143	145	145640000100.S	Profil oceľový 20x2 mm 1x ťahaný tenkostenný uzavretý štvorcový		t	0,050	1 300,000		1 300,000	65,000	0,000	65,000
144	767	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu		m	9,400		25,000	25,000	0,000	235,000	235,000
145	611	611930000800.S	Drevené madlo schodiskové na stenu, d 42,4 mm, kotvené do steny, dub		m	9,400	156,000		156,000	1 466,400	0,000	1 466,400
146	760	767661550.S	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie do šírky 80 cm dĺžky do 160 cm		ks	170,000		6,000	6,000	0,000	1 020,000	1 020,000
147	611	611530066200.S	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25, šxl 600x600 mm alt.ekvivalent		ks	84,000	30,000		30,000	2 520,000	0,000	2 520,000
148	611	611530066700.S	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25, šxl 600x1100 mm alt.ekvivalent		ks	84,000	35,000		35,000	2 940,000	0,000	2 940,000
149	611	611530068100.S	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25, šxl 600x2500 mm alt.ekvivalent		ks	2,000	47,000		47,000	94,000	0,000	94,000
150	767	767995360.S	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 10,01 do 20,0 kg stupňa zložitosti 2. Strieška komína 1000x8000x250 (1/z). 2ks		kg	40,000		3,000	3,000	0,000	120,000	120,000

771 Podlahy z dlaždíc									32 752,500	16 510,625	49 263,125
151	771	771541215.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného vef. 300x300mm. Poschodie.	m2	483,000	7,000	18,500	25,500	3 381,000	8 935,500	12 316,500
152	597	597740002110.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x11 mm, gresové glazované alt.ekvivalent	m2	492.660	25,000		25,000	12 316,500	0,000	12 316,500
153	771	771571112.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do flexib. tmelu (mrazuvzdor.)velf. 300x300 mm. Prízemie.	m2	290,000	3,000	17,000	20,000	870,000	4 930,000	5 800,000
154	597	597740002300.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x20 mm, terakotové neglazované, mrazuvzdorné alt.ekvivalent	m2	295,800	35,000		35,000	10 353,000	0,000	10 353,000
155	597	597740001910.S	Dlaždice tehlové, lxxvhr 240x120x52mm, červená tmavá. (alt.ekvivalent KLINKER)	m2	146,880	25,000		25,000	3 672,000	0,000	3 672,000
156	011	632244911.S	Dlažba vnútorná alebo vonkajšia z tehál dĺžky 290 mm do malty na plocho	m2	144,000	15,000	11,500	26,500	2 160,000	1 656,000	3 816,000
157	771	998771102.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	39,565		25,000	25,000	0,000	989,125	989,125

781		Obklady				3 185,700				3 741,570		6 927,270	
158	771	781445120.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore vef. 150x200 mm. Hygienické priestory, v=1,8m.	m2	123,000	5,500	30,000	35,500	676,500	3 690,000	4 366,500		
159	597	597640002300.S	Obkladačky keramické lxxvhr 148x198x6 mm alt.ekvivalent	m2	125,460	20,000		20,000	2 509,200	0,000	2 509,200		
160	771	998781102.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,719		30,000	30,000	0,000	51,570	51,570		

782			Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa						520,000	295,600	815,600
161	782	782611323.S	Montáž obkladu parapetov doskami z mäkkých kameňov, hr. do 50 mm	m2	10,000	7,000	25,000	32,000	70,000	250,000	320,000
162	583	583840011900.S	Doska obkladová kamenná brúsená, hrúbka 30 mm, z usadených hornín alt.ekvivalent	m2	10,000	45,000		45,000	450,000	0,000	450,000
163	782	998782102.S	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,520		30,000	30,000	0,000	45,600	45,600

783			Nátery								400,520	5 994,600	6 395,120
164	783	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	1 400,000	0,250	3,500	3,750	350,000	4 900,000	5 250,000		
165	783	783801812.S	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	842,000	0,060	1,300	1,360	50,520	1 094,600	1 145,120		

784			Maľby						3 222,000	5 374,000	8 596,000
166	784	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m. Steny a stropy.	m2	1 500,000	0,800	0,500	1,300	1 200,000	750,000	1 950,000
167	784	784410500.S	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	3 000,000	0,010	1,160	1,170	30,000	3 480,000	3 510,000
168	784	784410600.S	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	200,000	0,060	0,220	0,280	12,000	44,000	56,000
169	784	784452461.S	Maľby z maliarskych zmesí na vodnej báze, ručne nanášané jednonásobné tónované s bielym stropom na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	2 200,000	0,900	0,500	1,400	1 980,000	1 100,000	3 080,000

785		Tapetovanie						3 510,500	2 975,000	6 485,500	
170	784	785000210.S	Lepenie tapiet vinylových na stenu výšky do 3,80 m	m2	850,000	0,130	3,500	3,630	110,500	2 975,000	3 085,500
171	624	624620000100.S	Vinylová tapeta na stenu, rozmer 10,05x0,53 m alt.ekvivalent	ks	170,000	20,000		20,000	3 400,000	0,000	3 400,000

M			Práce a dodávky M					1 950,000	100,000	2 050,000
---	--	--	-------------------	--	--	--	--	-----------	---------	-----------

33-M Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh								1 950,000 100,000 2 050,000			
172	933	330030138.S	Výtah nákladný elektrický nosnosť 100 kg - 0.36 m/sec. 2 stanice - 2 nákladiská. 1 podlažie	ks	1,000	1 950,000	100,000	2 050,000	1 950,000	100,000	2 050,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby								0,000 4 400,000 4 400,000			
173	HZS	HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín. Reštaurovanie hlavného portálu.	hod	40,000		20,000	20,000	0,000	800,000	800,000
174	HZS	HZS000113.Sb	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín. Reštaurátorská oprava omietky klenby v miestn. č. 15	hod	60,000		20,000	20,000	0,000	1 200,000	1 200,000
175	HZS	HZS000113.Sc	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín. Oprava a doplnenie kamenného balustrového zábradlia pri hlavnom schodisku.	hod	120,000		20,000	20,000	0,000	2 400,000	2 400,000

Celkom **671 008,443 201 710,977 872 719,420**

ZADANIE

Príloha:

P.05

Stavba:

Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova

Objekt:

kultúrnej pamiatky

Aktivita B4.1

SO 01.4 - Hlavný objekt - kaštieľ

Investor:

– vnútorná elektroinštalácia, osvetlenie

Miesto stavby:

Obec Vinné, Obecný úrad č. 508, 072 31 Vinné

Projektant:

Zastavané územie obce Vinné, parcela číslo: 1; 2/1

Zákazkové číslo:

Ing. Ján Kava

Stupeň:

202008_54

Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu

P. č.	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	Kód položka cenníka	m. j.	množ.	jedn. cena (EUR)	Cena spolu (EUR)
Materiál - svietidlá:							
1.	A – svietidlo lustrové závesná stropné 3x60W – vid'. legenda			ks	7	129,00	903,00
2.	B – svietidlo lustrové závesná stropné 3x60W – vid'. legenda			ks	5	99,98	499,90
3.	C – svietidlo lustrové závesná stropné 2x60W – vid'. legenda			ks	7	73,26	512,82
4.	D – svietidlo lustrové závesná stropné 5x40W – vid'. legenda			ks	25	65,61	1640,25
5.	E – svietidlo lustrové závesná stropné 6x40W – vid'. legenda			ks	4	227,32	909,28
6.	F – svietidlo nástenné 1x40W – vid'. legenda			ks	29	46,17	1338,93
7.	G – svietidlo nástenné 1x40W – vid'. legenda			ks	13	21,99	285,87
8.	H – svietidlo nástenné 1x40W – vid'. legenda			ks	8	26,24	209,92
9.	I – svietidlo nástenné 2x40W – vid'. legenda			ks	8	21,94	175,52
10.	J – svietidlo stropné 1x60W – vid'. legenda			ks	21	6,53	137,13
11.	K – svietidlo nástenné 1x28W – vid'. legenda			ks	8	23,51	188,08
12.	L – svietidlo záhradné 1x60W – vid'. legenda			ks	8	32,80	262,40
13.	M – svietidlo nástenné 1x60W – vid'. legenda			ks	4	13,11	52,44
14.	N – LED núdzové svietidlo – vid'. legenda			ks	30	6,24	187,20
15.	Svetelný zdroj LED žiarovka I556, E14 – vid'. legenda			ks	199	2,37	471,63
16.	Svetelný zdroj LED žiarovka I554, E27 – vid'. legenda			ks	62	2,89	179,18
17.	Svetelný zdroj LED žiarovka I526, E14 – vid'. legenda			ks	32	2,37	75,84
18.	Svetelný zdroj LED žiarovka I504, 27, RGB + DO – vid'. legenda			ks	12	9,44	113,28
Medzisúččet - suma za svietidlá bez DPH							8142,67
Zabezpečovacia príražka 10,5 %				x	0,105	8142,67	854,98
A. Svietidlá bez DPH							8997,65
Materiál elektroinšalačný:							
19.	Kábel N2XH-O 2x1,5			m	180	0,80	144,00
20.	Kábel N2XH-O 3x1,5			m	260	1,10	286,00
21.	Kábel N2XH-J 3x1,5			m	620	1,10	682,00
22.	Kábel N2XH-J 4x1,5			m	90	1,80	162,00
23.	Kábel N2XH-J 3x2,5			m	910	1,60	1456,00
24.	Kábel N2XH-J 3x4			m	160	2,50	400,00
25.	Kábel N2XH-J 5x4			m	130	4,10	533,00
26.	Kábel N2XH-J 5x2,5			m	80	2,50	200,00
27.	Kábel CYKY-J 3x1,5			m	80	0,65	52,00
28.	Kábel AYKY-J 4x25 mm2 RE			m	45	3,00	135,00
29.	Teplom zmršťiteľná trubica ZS63/19R (D1:63/D2:19)			m	1	9,00	9,00
30.	Pancierová trubica KSX PEG63 (ohýbná)			m	60	1,20	72,00
31.	Vodič žltá zelený N2XH-J 1x 4 mm2			m	320	0,80	256,00
32.	Vodič žltá zelený N2XH-J 1x 10 mm2			m	70	1,80	126,00
33.	Vodič žltá zelený N2XH-J 1x 16 mm2			m	5	3,00	15,00
34.	Vypínač jednopólový 4 FN 575 00			ks	59	2,22	130,98
35.	Prepínač sériový 4 FN 575 02			ks	23	3,31	76,13
36.	Prepínač striedavý 4 FN 575 05			ks	24	2,41	57,84
37.	Prepínač krížový 4 FN 575 07			ks	1	4,47	4,47
38.	Sporáková prípojka 3425A-0344 B			ks	2	17,30	34,60
39.	Zásuvka domová dvojité 4 FN 150 38			ks	139	3,83	532,37
40.	Bezpečnostné tlačidlo so sklíčkom (modré)			ks	1	12,50	12,50
41.	Krabica prístrojová KP 67/2			ks	237	0,65	154,05
42.	Krabica KU 68-1903			ks	119	2,33	277,27
43.	Bezskrutková svorka 3x0,75-2,5, BS2/3			ks	360	0,15	54,00
44.	Rúrka IPS 20F 320N s drôtom			m	660	0,53	349,80
45.	Bernard svorka			ks	32	0,72	23,04
46.	Páska Cu ku Bernard svorke			m	12	1,65	19,80
47.	Svorka ZS 4			ks	26	0,64	16,64
48.	Fólia výstražná červená 330x0,6			m	80	0,08	6,40
49.	Montážna polyuretánová pena Soudal 750 ml			ks	20	5,70	114,00
50.	Gufatina FeZn 10 (1m = 0,48 kg)			kg	22	2,10	46,20
51.	Sadra murárska (balenie 5 kg)			ks	12	4,50	54,00
52.	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 1			ks	1	6,83	6,83
Medzisúččet - suma za materiál elektroinšalačný bez DPH							6498,92
Materiál podružný 3,3 %				x	0,033	6498,92	214,46
Zabezpečovacia príražka 10,5 %				x	0,105	6498,92	682,39
B. Materiál elektroinšalačný bez DPH							7395,77
Dodávka rozvádzača HR bez DPH							
Modulový rozvádzač alt.ekvivalent DISTRItion							
53.	RZB-Z-3S72 (OEZ:44451)			ks	1	164,00	164,00
Záslepky alt.ekvivalentPD-R-ZAS-B (OEZ:40601)							
54.	OEZ:40601)			ks	6	1,21	7,26

Zvodič prepätia alt.ekvivalentFLP-B+C MAXI						
55.	V/3 (8595090532644)-SALTEK	ks	1	388,48	388,48	
Vypínač alt.ekvivalent MSN-63-3 (OEZ:44300						
56.	)	ks	1	30,26	30,26	
Podpätňová spúšť alt.ekvivalentSP-LT-A230-						
57.	2000 (OEZ:42317)	ks	3	52,40	157,20	
58.	Istič alt.ekvivalentLTN-2B-1 (OEZ:41634)	ks	1	11,02	11,02	
59.	Istič alt.ekvivalent LTN-6B-1 (OEZ:41636)	ks	2	6,00	12,00	
60.	Istič LTN-16B-1 (OEZ:41640) alt.ekvivalent	ks	1	4,50	4,50	
61.	Istič LTN-25B-1 (OEZ:41642) alt.ekvivalent	ks	1	5,99	5,99	
62.	Istič LTN-25B-3 (OEZ:41774) alt.ekvivalent	ks	3	18,17	54,51	
Prúdový chránič OLE-10B-1N-030AC,						
63.	10A/30mA (OEZ:38314)	ks	4	51,27	205,08	
Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC,						
64.	16A/30mA (OEZ:38315)	ks	7	35,68	249,76	
65.	Kolískový vypínač MSK-10 (OEZ:35678)	ks	1	17,90	17,90	
Súmrakový spínač alt.ekvivalentSOU-1/230V s						
66.	externým snímačom	ks	1	30,58	30,58	
67.	Rozbočovacia svorkovnica CS-L12	ks	3	3,55	10,65	
68.	Rozbočovacia svorkovnica CS-N12	ks	1	3,55	3,55	
69.	Rozbočovacia svorkovnica CSPE12	ks	1	3,55	3,55	
70.	U lišta TS 35	m	3	1,88	5,64	
71.	Nulový mostík CS-N7 (OEZ:35901)	ks	6	2,63	15,78	
72.	Prepojovacie hrebeňové lišty S3L-1000-10 (OEZ:38484)	ks	3	10,95	32,85	
Materiál za rozvádzač HR bez DPH					1410,56	
Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky		HZS	56	15,00	840,00	
Rozvádzač HR bez DPH					2250,56	
Doprava 3,8 %		x	0,038	2 250,56	85,52	
Presun 1%		x	0,01	2 250,56	22,51	
C. Dodávka rozvádzača HR bez DPH					2358,59	
<u>Dodávka rozvádzača R2 bez DPH</u>						
Modulový rozvádzač alt.ekvivalent DISTRItton						
73.	RZA-Z-3S42 (OEZ:46201)	ks	1	56,43	56,43	
74.	Záslepky alt.ekvivalent PD-R-ZAS-B (OEZ:40601)	ks	3	1,21	3,63	
75.	Vypínač alt.ekvivalent MSN-32-3 (OEZ:44298)	ks	1	26,27	26,27	
Prúdový chránič OLE-10B-1N-030AC,						
76.	10A/30mA (OEZ:38314) alt.ekvivalent	ks	4	51,27	205,08	
Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC,						
77.	16A/30mA (OEZ:38315) alt.ekvivalent	ks	5	35,68	178,40	
78.	Istič LTN-25B-1 (OEZ:41642) alt.ekvivalent	ks	3	5,99	17,97	
79.	Kolískový vypínač MSK-10 (OEZ:35678) alt.ekvivalent	ks	1	19,84	19,84	
Súmrakový spínač SOU-1/230V s externým						
80.	snímačom alt.ekvivalent	ks	1	30,58	30,58	
81.	Prepojovacie hrebeňové lišty	ks	1	5,37	5,37	
Materiál za rozvádzač R2 bez DPH					543,57	
Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky		HZS	12	15,00	180,00	
Rozvádzač R2 bez DPH					723,57	
Doprava 3,8 %		x	0,038	723,57	27,50	
Presun 1%		x	0,01	723,57	7,24	
D. Dodávka rozvádzača R2 bez DPH					758,30	
<u>Dodávka rozvádzača R1-K bez DPH</u>						
Modulový rozvádzač DISTRItton RZA-Z-3S42 (OEZ:46201)		ks	1	56,43	56,43	
82.	Záslepky PD-R-ZAS-B (OEZ:40601)	ks	2	1,21	2,42	
83.	Vypínač MSN-32-3 (OEZ:44298)	ks	1	26,27	26,27	
85.	Prúdový chránič OLE-10B-1N-030AC, 10A/30mA (OEZ:38314)	ks	1	51,27	51,27	
86.	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC, 16A/30mA (OEZ:38315)	ks	6	35,68	214,08	
87.	Istič LTN-10B-1 (OEZ:41637)	ks	1	4,79	4,79	
88.	Istič LTN-16B-3 (OEZ:41772)	ks	2	15,55	31,10	
89.	Prepojovacie hrebeňové lišty	ks	1	5,37	5,37	
Materiál za rozvádzač R1-K bez DPH					391,73	
Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky		HZS	24	15,00	360,00	
Rozvádzač R1-K bez DPH					751,73	
Doprava 3,8 %		x	0,038	751,73	28,57	
Presun 1%		x	0,01	751,73	7,52	
E. Dodávka rozvádzača R1-K bez DPH					787,81	
<u>Dodávka rozvádzačov RA bez DPH</u>						
Modulový rozvádzač DISTRItton RZG-Z-1S8 (						
90.	OEZ:40554) alt.ekvivalent	ks	4	14,97	59,88	
91.	Záslepky PD-R-ZAS-B (OEZ:40601) alt.ekvivalent	ks	4	1,21	4,84	
92.	Vypínač MSN-32-1 (OEZ:44291) alt.ekvivalent	ks	4	10,57	42,28	
93.	Prúdový chránič OLE-10B-1N-030AC, 10A/30mA (OEZ:38314)	ks	4	51,27	205,08	
94.	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC, 16A/30mA (OEZ:38315)	ks	8	35,68	285,44	
95.	Prepojovacie hrebeňové lišty	ks	4	1,88	7,52	
Materiál za rozvádzače RA bez DPH					605,04	
Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky		HZS	48	15,00	720,00	
Rozvádzače RA bez DPH					1325,04	
Doprava 3,8 %		x	0,038	1 325,04	50,35	
Presun 1%		x	0,01	1 325,04	13,25	
F. Dodávka rozvádzačov RA bez DPH					1388,64	
<u>Montáž</u>						
96.	Trubka pancierová IPS 20 uložená voľne	210010032	m	440	1,20	528,00
97.	Trubka pancierová KSX 63 uložená voľne	210010035	m	40	1,20	48,00
98.	Krabica prístrojová bez zapoj.	210010301	ks	237	2,50	592,50
99.	Krabica odbočná 1903 včítane. zap.	210010321	ks	119	5,00	595,00
100.	Ukonč. kab. celoplast. do 4x10	210100251	ks	52	1,70	88,40
101.	Ukončenie káblov do 4x25	210110252	ks	2	5,00	10,00
102.	Spínač zapustený jednopólový	210110041	ks	59	5,00	295,00
103.	Spínač zapustený sériový	210110043	ks	23	5,00	115,00
104.	Spínač zapustený striedavý	210110045	ks	24	5,00	120,00
105.	Spínač zapustený krížový	210110046	ks	1	7,00	7,00

106. Zásuvka domová polozap. 2P+Z koncová	210111011	ks	25	5,00	125,00
107. Zásuvka domová polozap. 2P+Z 2xzapoj.	210111012	ks	112	6,00	672,00
108. Montáž interiérového sv. nástenného do 1 kg	210201901	ks	85	18,00	1530,00
109. Montáž interiérového sv.závesného do 10 kg	210201944	ks	48	30,00	1440,00
110. Montáž exteriérového sv. nástenného do 1 kg	210201921	ks	12	18,00	216,00
111. Montáž sv. na stožiar do 10 kg	210201964	ks	8	30,00	240,00
112. Zapojenie interiérového sv. 1 zdroj	210201001	ks	42	15,00	630,00
113. Zapojenie interiérového sv. 3 zdroje	210201007	ks	52	15,00	780,00
114. Zapojenie exteriérového sv. 1 zdroj	210201010	ks	20	15,00	300,00
115. Montáž svietidla NO	210201500	ks	30	15,00	450,00
116. Montáž ovládača v plastovej skrinke	210140431	ks	1	10,00	10,00
117. Montáž rozvodníc do 12 modulov	210193070	ks	4	70,00	280,00
118. Montáž rozvodníc do 48 modulov	210193073	ks	2	80,00	160,00
119. Montáž rozvodníc do 72 modulov	210193074	ks	1	100,00	100,00
120. Montáž súmrakového snímača extetného	210150071	ks	2	20,00	40,00
121. Kábel N2XH 2x1,5 uložený voľne	210881015	m	180	1,20	216,00
122. Kábel N2XH 3x1,5 uložený voľne	210881021	m	880	1,20	1056,00
123. Kábel N2XH 4x1,5 uložený voľne	210881037	m	90	1,20	108,00
124. Kábel N2XH 3x2,5 uložený voľne	210881022	m	910	1,20	1092,00
125. Kábel N2XH 3x4 uložený voľne	210881023	m	160	1,50	240,00
126. Kábel N2XH 4x1,5 uložený voľne	210881037	m	40	1,20	48,00
127. Kábel N2XH 5x2,5 uložený voľne	210881047	m	80	1,20	96,00
128. Kábel N2XH 5x4 uložený voľne	210881048	m	130	1,50	195,00
129. Kábel N2XH 1x4 uložený voľne	210881001	m	320	1,20	384,00
130. Kábel N2XH 1x10 uložený voľne	210881003	m	70	1,20	84,00
131. Kábel N2XH 1x25 uložený voľne	210881005	m	5	1,20	6,00
132. Kábel CYKY 3x1,5 uložený voľne	210800107	m	90	1,20	108,00
133. Kábel AYKY 4x25 uložený voľne	210901070	m	45	3,00	135,00
134. Svorka na potrubie pre pospájanie	210220321	ks	25	3,00	75,00
135. Montáž ekvipotenciálnej svorkovnice		HZS	24	10,00	240,00
136. Uzemňovacie vedenie v zemi nerez do 10	210220601	m	40	3,00	120,00
G. Montáž - elektroinštalácia bez DPH					13574,90

Stavebné úpravy

137. Prestup cez stenu v murive do 60 cm	55411170	ks	44	5,00	220,00
138. Prestup cez stenu v murive do 90 cm	55411176	ks	18	12,00	216,00
139. Vysekávanie rýh v tehlovom murive do 3 cm	55611537	m	90	3,00	270,00
140. Vysekávanie káps pre krabice do 50x50x50	55611417	ks	356	4,00	1424,00
141. Vysekávanie káps pre rozv. do 300x300x90	55611439	ks	4	25,00	100,00
142. Vysekávanie káps pre rozv. do 500x500x90	55611451	ks	3	30,00	90,00
143. Vysekávanie káps pre rozv. do 1000x800x90	55611481	ks	1	50,00	50,00
144. Hrubá výplň rýh na stenách maltou do š. 15 cm	55952170	m2	2	50,00	100,00
H. Stavebné úpravy bez DPH					2370,00

Zemné práce

145. Výkop ryhy 35x70 v zemine tr. 4	460200154.S	m	60	9,80	588,00
146. Zásyp ryhy 35x70 v zemine tr.4	460560154.S	m	60	9,80	588,00
147. Fólia z PVC š. 330 cm.	460490012.S	m	60	1,40	84,00
148. Uvedenie terénu do pôvodného stavu	460620014.S	m2	24	16,60	398,40
I. Zemné práce bez DPH					1658,40

REKAPITULÁCIA - silnoprád

A. Svietidlá bez DPH					8997,65
B. Elektroinštalácia - materiál bez DPH					7395,77
C. Dodávka rozvádzača HR bez DPH					2358,59
D. Dodávka rozvádzača R2 bez DPH					758,30
E. Dodávka rozvádzača R1-K bez DPH					787,81
F. Dodávka rozvádzača RA bez DPH					1388,64
G. Elektroinštalácia - montáž bez DPH					13574,90
H. Stavebné úpravy bez DPH					2370,00
I. Zemné práce bez DPH					1658,40

Medzisúččet

PPV 6 % z pol. B+F+G 0,06 39 290,06 2357,40

PPV 2 % z pol. H 0,02 39 290,06 785,80

Spolu bez DPH 42433,27

Východzia prehliadka VTZ EL bez DPH hod 64 20,00 1280,00

Spolu bez DPH včítane revízie 43713,27

DPH 20% x 0,20 43713,27 8742,65

Celkom s DPH 52455,92

ZADANIE

Príloha:
P.03

Stavba:

Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova
kultúrnej pamiatky

Objekt

Aktivita A1.4

SO 01.5 – Hlavný objekt - kaštieľ

– bleskozvod

Investor:

Obec Vinné, Obecný úrad č. 508, 072 31 Vinné

Miesto stavby:

Zastavané územie obce Vinné, parcela číslo: 1; 2/1

Projektant:

Ing. Ján Kava

Zákazkové číslo:

202008_54

Stupeň:

Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu

Č. p.	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	Kód položka cenníka	M. j.	Počet	Jednotková cena (EUR)	Cena spolu (EUR)
Bleskozvod – materiál							
1,	Guľatina Cu 8 mm (1m=0,45 kg)			kg	105	23,00	2415,00
2,	Vedenie nerez Rd10 NIRO-4 (1m = 0,624 kg)			kg	19	31,82	604,58
3,	Guľatina FeZn 10 (1m = 0,48 kg)			kg	80	2,25	180,00
4,	Svorka bleskozvodová SS Cu			ks	102	3,30	336,60
5,	Svorka bleskozvodová SR 03			ks	10	1,09	10,90
6,	Svorka bleskozvodová SO Cu			ks	10	15,50	155,00
7,	Svorka bleskozvodová SUA Cu			ks	170	4,29	729,30
8,	Označovací štítok			ks	10	0,74	7,40
9,	Krabica KO 125			ks	10	19,47	194,70
10,	Trubka ohýbná z PVC, FXP 25 IEC			m	80	0,64	51,20
11,	Príchytka k trubke z PVC, FXP 25 IEC			ks	88	0,15	13,20
Medzi súčet - suma za materiál bleskozvodu bez DPH							4697,88
	Materiál podružný 3,3 %			x	0,033	4 697,88	155,03
	Zabezpečovacia prídržka 10,5 %			x	0,105	4 697,88	493,28
A. Materiál bleskozvod bez DPH							5346,19
Bleskozvod - montáž							
12.	Uzemňovacie vedenie na povrchu Cu 8		210220314	m	170	3,00	510,00
13.	Uzemňovacie vedenie v chráničke Cu 8		210220317	m	80	5,00	400,00
14.	Uzemňovacie vedenie v zemi páska do 120		210220020	m	70	3,00	210,00
15.	Uzemňovacie vedenie v zemi nerez do 10		210220601	m	30	3,00	90,00
16.	Svorky SS Cu		210220433	ks	102	1,50	153,00
17.	Svorky SZ Cu		210220437	ks	10	1,50	15,00
18.	Svorky SO Cu		210220436	ks	10	1,00	10,00
19.	Svorky SUA Cu		210220440	ks	170	1,00	170,00
20.	SvorkySR 03		210220253	ks	10	1,00	10,00
21.	Krabica KO 125 bez zapojenia		210010312	ks	10	15,00	150,00
22.	Označenie zvodov štítkami		210220401	ks	10	1,00	10,00
23.	Tvarovanie vodiča na povrchu		210220293	ks	28	5,00	140,00
24.	Vodivé spojenie zemníčov vr. zaizolovania		210220291	ks	10	15,00	150,00
25.	Práce vo výške nad 5 m			HZS	32	10,00	320,00
B. Montáž bleskozvodu bez DPH							2338,00

REKAPITULÁCIA – bleskozvod							
A. Materiál bleskozvod bez DPH							5346,19
B. Montáž bleskozvodu bez DPH							2338,00
Medzi súčet							7684,19
PPV 6 % z pol. A+B					0,06	7 684,19	461,05
Spolu bez DPH							8145,24
Východzia prehliadka VTZ elektro bez DPH					HZS	24	20,00
Spolu bez DPH včítane revízie a projektu							8625,24
DPH 20%					x	0,20	8 625,24
Celkom s DPH							10350,29

Poznámka: Pri realizácii uzemnenia nie sú uvažované zemné práce – budú prevedené v stavebnej časti – izolácia základov.

ZADANIE

Príloha:

P.03

Stavba:

Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova
kultúrnej pamiatky

Objekt:

SO 01.6 – Hlavný objekt - kaštieľ

Investor:

– slaboprúdová elektroinšt., dátové rozvody

Miesto stavby:

Obec Vinné, Obecný úrad č. 508, 072 31 Vinné

Projektant:

Zastavané územie obce Vinné, parcela číslo: 1; 2/1

Zákazkové číslo:

Ing. Ján Kava

Stupeň:

202008_54

Projekt pre stavebné povolenie a realizáciu

č. p.	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	Kód položka cenníka	m. j.	množ.	Jednotková cena (EUR)	Cena spolu (EUR)
-------	--	--	---------------------	-------	-------	-------------------------	--------------------

Materiál – koncové zariadenia:

2.	Podložka DS-1260ZJ-ZJ pre tubus kameru			ks	10	223,80	2238,00
4.	Dátová zásuvka- prístroj 5013U-A00105 RJ12 alt.ekvivalent			ks	54	14,52	784,08
5.	Kryt dátovej zásuvky - 5013A-A00215 B 2-násobný biely			ks	54	0,57	30,78
6.	Prístroj zásuvky anténovej 5011-A3607 TV+R priebežnej			ks	2	13,62	27,24
7.	Prístroj zásuvky anténovej 5011-A3603 TV+R koncovej			ks	12	13,62	163,44
8.	Kryt anténovej zásuvky - 5011A-A00300 B anténový TV+R biely			ks	14	0,57	7,98
A. Koncové zariadenie bez DPH							3251,52

Materiál SLP:

9.	Kábel dátový FTP SXKD-5E-FTP-LSOH Cat5e bez-halogénový			m	830	0,54	448,20
10.	Kábel anténny VCCJE-R 75-4,8, bez-halogénový			m	490	1,76	862,40
11.	Skrinka IP 54			ks	1	3,50	3,50
12.	Rúrka SUPER MONOFLEX EN 1216EHFPP			m	1470	0,85	1249,50
13.	Krabica prístrojová KP 67/2			ks	68	0,65	44,20
Medzi súčet - suma za materiál elektroinštalačný bez DPH							2607,80
	Materiál podružný 3,3 %			x	0,033	2 607,80	86,06
	Zabezpečovacia príražka 10,5 %			x	0,105	2 607,80	273,82
B. Materiál elektroinštalačný bez DPH							2967,68

Dodávka rozvádzača RACK bez DPH

14.	Skriňa 15U, 600x600, závesný, plechové dvere, čierny alt.ekvivalent			ks	1	202,00	202,00
-----	---	--	--	----	---	--------	--------

Materiál za rozvádzač RACK bez DPH

Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky

HZS	64	20,00	1280,00
-----	----	-------	---------

Rozvádzač RACK bez DPH

Doprava 3,8 %

x	0,038	2809,65	106,77
---	-------	---------	--------

Presun 1%

x	0,01	2809,65	28,10
---	------	---------	-------

C. Dodávka rozvádzača RACK bez DPH							2944,51
---	--	--	--	--	--	--	----------------

Montáž

27.	Trubka PVC 16 uložená pevne	220260551	m	1470	1,20	1764,00
28.	Krabica prístrojová bez zap. KP68, vysekanie otvoru	220260022	ks	68	3,00	204,00
29.	Montáž rozvodníc do 20kg	210190001	ks	1	100,00	100,00
30.	Kábel FTP SXKD-5E-FTP-LSOH Cat5e uložený v rúrke	220511031	m	830	1,20	996,00
31.	Kábel anténny VCCJE-R 75-4,8 uložený v rúrke	220730221	m	490	1,20	588,00
E. Montáž – SLP inštalácia bez DPH						3652,00

REKAPITULÁCIA – slaboprúd

							1730,00
A. Koncové zariadenia bez DPH							4981,52
B. SLP - materiál bez DPH							2967,68
C. Dodávka rozvádzača RACK bez DPH							2944,51
E. SLP inštalácia - montáž bez DPH							3652,00
Medzi súčet							14545,71
PPV 6 % z pol. B+D+E+F							872,74
Spolu bez DPH							15418,45
Uvedenie zariadenia do prevádzky, zaučenie obsluhy							300,00
Spolu bez DPH vrátane revízie							15718,45
DPH 20%							3143,69
Celkom s DPH							18862,14

Poznámka: Pri realizácii SLP prípojok (dátové a TV rozvody) nie sú uvažované zemné práce

– budú prevedené v časť ELI v rámci napojenia objektu na elektrickú energiu a osvetlenia prístupového chodníka.

V Zalužiciach, 02.07.2024

ZADANIE

Stavba: Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky
Objekt: SO.01 Hlavný objekt - kaštieľ
Časť: SO 01.7 Ústredné vykurovanie (ÚVK)

Aktivita

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: TIBOX s.r.o.
Miesto: Vinné

Spracoval: Ing. Ivanko
Dátum: 02.07.2024

Č.	Kód položky	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Aktivita
----	-------------	--	--	----	-----------------	-----------------	-------------	----------

HSVPráce a dodávky HSV8 950,730

9Ostatné konštrukcie a práce-búranie8 950,730

1	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m		m2	6,000	5,500	33,000	
2	972021291.S	Vybúranie otvoru v klenbách z kameňa, plochy do 0,09 m2, - 0,10500t		ks	4,000	8,600	34,400	
3	974042533.S	Vysekание рýh в бетонowej dlažbe do hlbyky 50 mm a šířky do 100 mm, -0,01100t		m	120,000	7,850	942,000	
4	973021511.S	Vysekание в муриве з кameňa výklenkov pohľadovej plochy väčši než 0, 25 m2, -2,50000t /otvory pre skrinky rozdeľovačov/		m3	0,960	255,000	244,800	
184	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t		m3	48,200	85,600	4 125,920	
185	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím		t	110,180	8,500	936,530	
187	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km		t	110,180	12,100	1 333,180	
188	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km		t	1 101,800	0,500	550,900	
5	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie (Tr 2) /prevrtávky priechok, vyspravenie/		hod	60,000	12,500	750,000	

PSVPráce a dodávky PSV70 373,670

713Izolácie tepelné1 191,470

6	713482111.S	Montáž trubic z PE, hr. do 10 mm, vnút. priemer do 38 mm		m	150,000	2,000	300,000	
7	283310000300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x5 mm (d potrubia x hr. izolácie), nenadrezaná, AZ FLEX (izolované privody PDL) - alt. ekvivalent		m	150,000	0,250	37,500	
8	713482121	Montáž trubic z PE, hr. 15-20 mm, vnút. priemer do 38 mm		m	165,000	1,000	165,000	
9	283310004600. PEX	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX - alt. ekvivalent		m	65,000	0,250	16,250	
10	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX - alt. ekvivalent		m	100,000	0,300	30,000	
11	713482131	Montáž trubic z PE, hr. 30 mm, vnút. priemer do 38 mm		m	82,000	1,000	82,000	
12	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX - alt. ekvivalent		m	18,000	0,320	5,760	
13	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX - alt. ekvivalent		m	64,000	0,380	24,320	
14	713482132	Montáž trubic z PE, hr. 30 mm, vnút. priemer 39-70 mm		m	86,000	1,000	86,000	
15	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX - alt. ekvivalent		m	36,000	0,850	30,600	
16	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX - alt. ekvivalent		m	50,000	1,250	62,500	
210	azf1378	Armaflex HT 19x22 izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell		m	30,000	2,850	85,500	
17	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m		%	33,255	8,000	266,040	

721Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia12,00046,000

18	721173203.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 32 mm		m	4,000	1,500	6,000	
19	721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32 mm		ks	2,000	12,000	24,000	
20	7459591	Sada odtokového lievika		ks	2,000	8,000	16,000	

731Ústredné kúrenie, kotolne11 734,480

21	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka		ks	2,000	350,000	700,000	
22	Z020621	VISSMANN Vitodens 100-W B1HF 32kW vyk. vykón 3,2 až 32 kW - alt. ekvivalent		ks	2,000	2 550,000	5 100,000	
23	ZK04925	Montážne diely pre vykurovací kotol - uzatváracie armatúry		ks	2,000	360,000	720,000	

Č.	Kód položky	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Aktivita
24	7731598	Plynový filter Rp 3/4"		ks	2,000	85,000	170,000	
25	ZK04658	Odkalovač Vitotrap s izoláciou 1 1/2" - alt. ekvivalent		ks	1,000	56,000	56,000	
26	VIE M081	Montáž regulácie TECHSOFT - alt. ekvivalent		ks	1,000	150,000	150,000	
27	7634913	Kaskádový radič 3x VO so zmiešavačom VIESSMANN TECHSOFT CS-i-3 PLUS vrátenie čidiel - alt. ekvivalent		ks	1,000	500,000	500,000	
28	Z017412	Rozširovací modul EM-EA1 ovládanie 0-10V - alt. ekvivalent		ks	2,000	295,000	590,000	
29	7634915	Doplnenie regulácie - modul pre napojenie na internet LAN		ks	1,000	250,000	250,000	
30	731370025.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového prietok 8,0 m3/h / G 2"		ks	1,000	250,000	250,000	
31	306721	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 95 - alt. ekvivalent		ks	1,000	380,000	380,000	
32	VIE M082	Montáž dymovodov VIESSMANN (cca.50% z dodávky mat) - alt. ekvivalent		ks	1,000	450,000	450,000	
33	7783257	Dymovod Viessmann - AZ adaptér 60/100-80/125mm - alt. ekvivalent		ks	2,000	95,000	190,000	
34	7783248	AZ-revizné koleno (87 stupňov) pre odvod spalín/prívod vzduchu - rozmer systému 80/125 mm, materiál plast (PP) / epoxidová vrstva, biela - alt. ekvivalent		ks	2,000	82,000	164,000	
35	7783246	AZ Koleno - 80/125 - 87° - alt. ekvivalent		ks	1,000	45,000	45,000	
36	7783245	AZ- rúra 0,5 m (tvarovateľná) - Rozmer systému 80/125 mm, materiál plast (PP) / epoxidová vrstva, biela - alt. ekvivalent		ks	2,000	150,000	300,000	
37	7783253	Stenová clona Viessmann, priemer 125 mm - alt. ekvivalent		ks	2,000	125,000	250,000	
38	7783225	Základná zostava šachty VIESSMANN (PPs, tuhá) - oporné koleno, uložný profil, zakrytie šachty (PPs), dištančný držiak (5 ks) - alt. ekvivalent		ks	2,000	289,000	578,000	
39	7783227	Rovná rúra Viessmann D 80 - l = 1,95 m dlhá - alt. ekvivalent		ks	10,000	19,000	190,000	
40	7783228	Rovná rúra Viessmann D 80 - l = 1,0 m dlhá - alt. ekvivalent		ks	2,000	13,000	26,000	
41	B2HA2787	Uvedenie kotla Vitodens 100-W do prevádzky - alt. ekvivalent		ks	2,000	150,000	300,000	
42	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m		%	93,869	4,000	375,480	

732		Ústredné kúrenie - strojovne	7 819,050				B2.4 B2.4
43	732111434.S	Montáž združeného rozdeľovača a zberača modul 80 mm pre 3 vetvy s dĺžkou 775 mm	ks	1,000	250,000	250,000	
44	66301.81	Rozdeľovač MEIBES - vzdálenosť os 200 mm, pro montáž na stěnu - 3 topné okruhy - alt. ekvivalent	ks	1,000	1 550,000	1 550,000	
45	66337.10	Držák rozdeľovača na stěnu	pár	1,000	25,000	25,000	
182	732219235.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami a slnečnými kolektormi objem 300 l	ks	1,000	250,000	250,000	
47	Z021914	Ohrievač zásobníkový Vitocell 100-W Typ CVBC 300 l na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými kotlami a solárom, s prírubovým otvorom, objem 300 l, strieborná, VIESSMANN - alt. ekvivalent	ks	1,000	1 980,000	1 980,000	
48	731291020.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25	ks	1,000	250,000	250,000	
49	MEI 66813.30 Z	Čerpadlová skupina MEIBES V-UK DN25 s čerp. ALPHA2 25-60 bez zmiešavača - alt. ekvivalent	ks	1,000	380,000	380,000	
50	731291080	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	2,000	200,000	400,000	
51	MEI 66834.64 Z	Čerpadlová skupina MEIBES V-MK DN32+ s čerp. MAGNA3 32-60 so zmiešavačom - alt. ekvivalent	ks	2,000	450,000	900,000	
52	66341	Servopohon MEIBES 230 V/50 Hz - alt. ekvivalent	ks	2,000	150,000	300,000	
53	732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlačok do 6 m rozpon 180 mm	ks	1,000	250,000	250,000	
54	426110003400	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-60 A 180, GRUNDFOS /nabíjanie TUV/ - alt. ekvivalent	ks	1,000	180,000	180,000	
55	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	1,000	50,000	50,000	
56	484630005600	Nádoba expanzná s membránou typ NG 50 l, D 409 mm, v 490 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX - alt. ekvivalent	ks	1,000	55,000	55,000	
Expanzné nádoby pre vykurovacie a chladiace sústavy so závitovým pripojením, dovolená prevádzková teplota membrány 70°C, vhodné aj pre nemrznúce zmesi do koncentrácie 50%, schválené v zmysle Európskej smernice pre tlakové zariadenia 97/23/EG							
57	551240010700	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX - alt. ekvivalent	ks	1,000	8,000	8,000	
Servisná uztváracia armatúra s vypúšťaním. Bezpečnostný uzáver pre údržbu a demontáž expanzných nádob Reflex s vypúšťaním na strane nádoby.							
58	EUV40	Prístroj na el.-magnetickú úpravu vody EUV 40 DOM - alt. ekvivalent	ks	1,000	770,000	770,000	
59	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	73.682	3,000	221,050	

732.1		Solárny ohrev TUV	4 595,200						B2.3
204	732610095.S	Montáž 2 solárnych kolektorov plochých na šikmú strechu, na stojato		ks	1,000	230,000	230,000		
189	ZK02625	Plochý kolektor s funkciou automatického teplotného odstavenia ThermProtect VIESSMANN Vitosol 100-FM - alt. ekvivalent		ks	2,000	790,000	1 580,000		
191	7248239	Spojovacia rúra (1 pár) z flexibilnej vlnitej rúry z nehrdz. ocele s mosadznými koncovkami a O-kružkami - alt. ekvivalent		ks	1,000	430,000	430,000		
192	7248240	Pripojovacia sada pre jedno kolektorové pole - alt. ekvivalent		ks	1,000	215,000	215,000		

Č.	Kód položky	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Aktivita
193	7174993	Sada puzdier - s puzdrom a závitovými spojkami - alt. ekvivalent		ks	1,000	122,000	122,000	
205	Z008505	Upevňovacia sada bez strešných hákov, vhodná pre plechové krytiny, pre zvislé prevedenie, typ SV1F a SV2F - alt. ekvivalent		ks	1,000	230,000	230,000	
194	7316263	Nákrutka so zvieracím krúžkom s odvodušením, priame zoskrutkovanie, priemer 22 mm, z mosadzi - alt. ekvivalent		ks	1,000	48,000	48,000	
196	ZK02962	Solárne ručné plniace čerpadlo - alt. ekvivalent		ks	1,000	240,000	240,000	
197	7438940	Termostatický zmiešavací automat - rozsah nastavenia 35 až 60 °C - alt. ekvivalent		ks	1,000	86,000	86,000	
206	7248242	Solárna expanzná nádoba S 25/10 s uzatváracím ventilom a upevňovacími nohami VIESMANN - alt. ekvivalent		ks	1,000	78,000	78,000	
207	Z021903	Solárna čerpadlová skupina Solar-Divicon PS10 - alt. ekvivalent		ks	1,000	175,000	175,000	
208	733151021.S	Potrubie z medených rúrok polotvrdých spájaných tvrdou spájkou D 18/1,0 mm		m	30,000	20,000	600,000	
200	7159727	Teplonosné médium "Tyfocor-LS" 25 litrov v nevratnom obale. Hotová zmes do - 28 °C - alt. ekvivalent		ks	1,000	150,000	150,000	
202	7547864	UDP Vitosolic 100 / SM1 modul cena zodpovedá 1,7 hod. práce technika		ks	1,000	150,000	150,000	
203	998732202.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m		%	32,650	8,000	261,200	

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

8 009,900 B2.5

60	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	8,000	7,500	60,000
61	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	3,000	11,000	33,000
62	733191201.1	Tlaková skúška potrubia z lisovanej ocele do D 35 mm	m	11,000	10,000	110,000
63	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	10,000	18,000	180,000
64	733191202.1	Tlaková skúška potrubia z lisovanej ocele nad 35 do 64 mm	m	10,000	10,000	100,000
65	733167115.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 16 mm	m	90,000	3,000	270,000
66	733167118.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 20 mm	m	100,000	3,000	300,000
67	733167121.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 26 mm	m	10,000	3,000	30,000
68	733167124.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 32 mm	m	60,000	3,000	180,000
69	733167127.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 40 mm	m	35,000	5,000	175,000
70	733167130.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 50 mm	m	40,000	5,000	200,000
71	83516401	Viacvrstvové potrubie - 16x2; PN10, T=+95° C - 100m, IVAR.ALPEX-DUO XS - alt. ekvivalent	m	80,000	1,100	88,000
72	83520401	Viacvrstvové potrubie - 20x2; PN10, T=+95° C - 100m, IVAR.ALPEX-DUO XS - alt. ekvivalent	m	100,000	1,550	155,000
73	83526001	Viacvrstvové potrubie - 26x3; PN10, T=+95° C - 5m tyče, IVAR.ALPEX-DUO XS - alt. ekvivalent	m	10,000	3,750	37,500
74	83532001	Viacvrstvové potrubie - 32x3; PN10, T=+95° C - 5m tyče, IVAR.ALPEX-DUO XS - alt. ekvivalent	m	60,000	4,850	291,000
75	83540005	Viacvrstvové potrubie - 40x3,5; PN10, T=+95° C - 5m tyče, IVAR.ALPEX-DUO XS - alt. ekvivalent	m	35,000	8,000	280,000
76	83550005	Viacvrstvové potrubie - 50x4; PN10, T=+95° C - 5m tyče, IVAR.ALPEX-DUO XS - alt. ekvivalent	m	40,000	11,000	440,000
77	733167184.S	Montáž plastlinikového kolena lisovaním D 26 mm	ks	4,000	15,000	60,000
78	511011	Koleno PRESS 90° - 26x26, IVAR.PT 5710 - alt. ekvivalent	ks	4,000	10,000	40,000
79	733167187.S	Montáž plastlinikového kolena lisovaním D 32 mm	ks	32,000	20,000	640,000
80	511012	Koleno PRESS 90° - 32x32, IVAR.PT 5710 - alt. ekvivalent	ks	32,000	14,000	448,000
81	733167190.S	Montáž plastlinikového kolena lisovaním D 40 mm	ks	8,000	25,000	200,000
82	510035	Koleno PRESS 90° - 40x40, IVAR.PT 5710 - alt. ekvivalent	ks	8,000	22,500	180,000

PN 10, T = +120 °C pre napojenie potrubia ALPEX rovnakých priemerov materiál niklovaná mosadz CW617N, objímka nerezová oceľ, tesnenie EPDM

83	733167193.S	Montáž plastlinikového kolena lisovaním D 50 mm	ks	16,000	25,000	400,000
84	510036	Koleno PRESS 90° - 50x50, IVAR.PT 5710 - alt. ekvivalent	ks	16,000	27,000	432,000
85	733167199.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 16 mm	ks	2,000	5,000	10,000
86	512001	T-kus PRESS - 16x16x16, IVAR.PT 5720 - alt. ekvivalent	ks	2,000	7,000	14,000
87	733167200.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 20 mm	ks	14,000	5,000	70,000
88	512009	T-kus PRESS redukovaný - 20x16x16, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent	ks	4,000	9,000	36,000
89	512004	T-kus PRESS redukovaný - 20x16x20, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent	ks	6,000	9,000	54,000
90	512007	T-kus PRESS redukovaný - 20x20x16, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent	ks	4,000	9,000	36,000
91	733167206.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 32 mm	ks	4,000	5,000	20,000
92	512021	T-kus PRESS redukovaný - 32x20x20, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent	ks	2,000	18,000	36,000
93	512018	T-kus PRESS redukovaný - 32x26x32, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent	ks	2,000	19,000	38,000
94	733167209.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 40 mm	ks	4,000	15,000	60,000
95	512090	T-kus PRESS redukovaný - 40x26x40, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent	ks	2,000	28,000	56,000
96	512037	T-kus PRESS redukovaný - 40x32x40, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent	ks	2,000	28,000	56,000

Č.	Kód položky	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Aktivita
97	733167212.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 50 mm		ks	6,000	20,000	120,000	
98	512091	T-kus PRESS redukovaný - 50x20x50, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent		ks	2,000	32,000	64,000	
99	512039	T-kus PRESS redukovaný - 50x32x50, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent		ks	4,000	35,000	140,000	
100	733167375.S	Montáž plastlinikovej redukcie lisovaním D 20 mm		ks	2,000	2,000	4,000	
101	510024	Vsuvka PRESS redukovaná - 16x32, IVAR.PT 5700 R - alt. ekvivalent		ks	2,000	4,000	8,000	
102	733167384.S	Montáž plastlinikovej redukcie lisovaním D 40 mm		ks	8,000	2,000	16,000	
103	510031	Vsuvka PRESS redukovaná - 40x32, IVAR.PT 5700 R - alt. ekvivalent		ks	4,000	16,000	64,000	
104	510029	Vsuvka PRESS redukovaná - 40x50, IVAR.PT 5700 R - alt. ekvivalent		ks	4,000	16,000	64,000	
105	733167378.S	Montáž plastlinikovej redukcie lisovaním D 26 mm		ks	2,000	5,000	10,000	
106	510004	Prechodka PRESS - závit vonkajší - 3/4"Mx26, IVAR.PT 5608 - alt. ekvivalent		ks	2,000	7,000	14,000	
107	733167381.S	Montáž plastlinikovej redukcie lisovaním D 32 mm		ks	12,000	5,000	60,000	
108	510021	Prechodka PRESS - závit vonkajší - 1"Mx32, IVAR.PT 5608 - alt. ekvivalent		ks	12,000	13,000	156,000	
109	733167387.S	Montáž plastlinikovej redukcie lisovaním D 50 mm		ks	4,000	10,000	40,000	
110	510027	Prechodka PRESS - závit vonkajší - 6/4"Mx50, IVAR.PT 5608 - alt. ekvivalent		ks	4,000	45,000	180,000	
111	733 M091	Kotvenie potrubia UVK - dodávka a montáž objímok, závesou, kotiev		kp/	1,000	350,000	350,000	
112	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm		m	270,000	1,000	270,000	
113	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm		m	75,000	1,000	75,000	
114	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m		%	111,879	5,000	559,400	

733.1 Podlahové vykurovanie

30 684,000 B1.5

115	ND30N	Systémová izolačná doska - s ochrannou fóliou - 1400x800mm (1,12m2); čierna - 6,72m2/6ks, IVAR - alt. ekvivalent	m2	830,500	14,000	11 627,000
116	71317535	Polyetylénové potrubie PEXa (podlahové vykurovanie) 17x2,0; PN6-T=+90° C, PN10-T=+60° C - 120m, IVAR.PE-Xa - alt. ekvivalent	m	3 500,000	1,250	4 375,000
117	553970	Zostava rozdeľovač/zberač - pre podlahové vykurovanie - skriňa P-KLASIK 1 - 1"xEK; 2cestný; mosadz, IVAR.CS 553 VP - alt. ekvivalent	ks	1,000	280,000	280,000

PN 10, T = +90 °C zostava obsahuje: rozdeľovač s regulačnými prietokomermi, zberač s uzatváracími ventilmi, upevňovacie konzoly, 2 ks guľových uzáverov so šrobením, 2 ks priechodných medzikusov s automatickým odvzdušňovacím ventilom, otočným vypúšťacím ventilom a teplomerom, 2 ks zátky, inštaláciu skríň príslušnej veľkosti materiál mosadz CW617N. Pozor: možno objednať bez skrine _ cena bude znížená o 51,00 €uro; pri objednaní uvádzajte k objednávaciemu číslu typ skrine: len kod (podomietková), kod + N (nástená), alebo kod + BS (bez skrine) Upozornenie: Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrovanie vykurovacieho systému prípravkom GELLONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závažné spôsobené nečistotami v systéme.

118	553974BS	Zostava rozdeľovač/zberač - pre podlahové vykurovanie - bez skrine - 1"xEK; 6cestný; mosadz, IVAR.CS 553 VP - alt. ekvivalent	ks	2,000	145,000	290,000
119	553975BS	Zostava rozdeľovač/zberač - pre podlahové vykurovanie - bez skrine - 1"xEK; 7cestný; mosadz, IVAR.CS 553 VP - alt. ekvivalent	ks	1,000	165,000	165,000
120	553977BS	Zostava rozdeľovač/zberač - pre podlahové vykurovanie - bez skrine - 1"xEK; 9cestný; mosadz, IVAR.CS 553 VP - alt. ekvivalent	ks	1,000	205,000	205,000
121	553979BS	Zostava rozdeľovač/zberač - pre podlahové vykurovanie - bez skrine - 1"xEK; 11cestný; mosadz, IVAR.CS 553 VP - alt. ekvivalent	ks	1,000	235,000	235,000
122	553980BS	Zostava rozdeľovač/zberač - pre podlahové vykurovanie - bez skrine - 1"xEK; 12cestný; mosadz, IVAR.CS 553 VP	ks	1,000	245,000	245,000
123	I003040	Skriňa rozdeľovača pod omietku P-KLASIK 3 - 830mm, IVAR.P-KLASIK 3 - alt. ekvivalent	ks	3,000	70,000	210,000
124	I003050	Skriňa rozdeľovača pod omietku P-KLASIK 4 - 1030mm, IVAR.P-KLASIK 4 - alt. ekvivalent	ks	3,000	78,000	234,000
125	500682	Zverné šrobenie na potrubie PEX - 17x2 PEX-EK, mosadz CW617N, O-krúžok - EPDM, IVAR - alt. ekvivalent	ks	104,000	4,250	442,000
126	500684	Zverné šrobenie - na viacvrstvové potrubie ALPEX - 16x2 ALU-EK, IVAR.TA 4420 - alt. ekvivalent	ks	22,000	4,000	88,000
127	DP50	Obvodový dilatčný pás samolepiaci s fóliou - tl. 10; š. 160mm - 5/250m, penový polyetylén, IVAR - alt. ekvivalent	ks	580,000	0,250	145,000
128	14731	Stredový dilatčný profil - samolepiaci - tl.=10mm; v=80mm; d=1800mm, IVAR.SDP - alt. ekvivalent	ks	50,000	0,250	12,500
129	525293	Lisovacia vsuvka pre potrubie PEX - 17x17, mosadz CW617N, IVAR - alt. ekvivalent	ks	16,000	5,500	88,000
130	79818203	Ochranná trubka - čierna - 50m, IVAR.HK 1620 - alt. ekvivalent	m	100,000	0,500	50,000

pre potrubie ALPEX a PEX O 16_18 mm rozmer vnútorný _ vonkajší 20 / 25 mm materiál PE-HD

131	17077	Hlavica elektrotermická TE3040 230V pri napätí otvorené - alt. ekvivalent	ks	42,000	35,000	1 470,000
-----	-------	---	----	--------	--------	-----------

Č.	Kód položky	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Aktivita
132	ALC006U	Rozvodnica ALC - ovládanie 6 zón; bez transformátora, IVAR.ALC - alt. ekvivalent		ks	3,000	150,000	450,000	
133	ALC012U	Rozvodnica ALC - ovládanie 12 zón; bez transformátora, IVAR.ALC - alt. ekvivalent		ks	3,000	250,000	750,000	
134	TAD02M	Digitálny priestorový termostat - 4Cx1; +5 °C až +40 °C; 230V , IVAR.TAD M - alt. ekvivalent		ks	13,000	65,000	845,000	
TAD02M napájacie napätie 230 V AC rozsah +5 °C až +40 °C snímač NTC 10 kΩm TAD022 napájacie napätie 24 V AC rozsah +5 °C až +40 °C snímač NTC 10 kΩm								
135	PL10	Plastifikátor - 10kg, IVAR.PL 10 - alt. ekvivalent		kg	150,000	17,850	2 677,500	
prísada do betonovej mazaniny pre vykurovacie dosky podlahového vykurovania 7 kg plastifikátoru na cca 1 m3 betonu 10 kg výdatnosť cca 25m2 pri hrúbke betonovej dosky 50 mmPoznámka: Presný zmiešavací pomer a aplikáciu vid' technický list a návod na obale výrobku								
136	IVAR. M091	Montáž podlahového vykurovania IVAR (50% dodávky mat)		kpl	1,000	5 800,000	5 800,000	
734		Ústredné kúrenie, armatúry.					2 944,330	B1.5
137	734223150	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 15		ks	1,000	50,000	50,000	
138	1421701	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 15 (normálny prietok, kvs=6,05 m3/h), priamy, vyvažovací, s meracími ventílkami pre meranie tlakovej diferencie, 2 vrtý 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlo x hrdlo - alt. ekvivalent		ks	1,000	78,000	78,000	
139	734223152	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20		ks	4,000	50,000	200,000	
140	1421732M	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 20, priamy, vyvažovací, s meracími ventílkami pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo - alt. ekvivalent		ks	4,000	95,000	380,000	
141	734223154.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 25		ks	2,000	50,000	100,000	
142	1421733	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 25, priamy, vyvažovací, s meracími ventílkami pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo - alt. ekvivalent		ks	2,000	128,000	256,000	
143	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej		súb .	11,000	15,000	165,000	
144	501172	Termostatická hlavica kvapalinová - M30x1,5; biela , IVAR.T 5000 - alt. ekvivalent		ks	11,000	16,500	181,500	
rozsah regulácie +6,5 °C až +28 °C k termostatickým ventilom IVAR.VD, VS, VCD, VCR, M-ventil a k radiátorom typ ventil kompakt s pripojovacím rozmerom M 30 x 1,5 s možnosťou aretácie na požadovanú teplotu farba biela								
145	734223255.S	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych/rohových		ks	11,000	45,000	495,000	
146	500831	M - Ventil IVAR - termostatická a regulačná armatúra - s prednastavením - 1/2"xEK; rohové, IVAR.M-RO 02 - alt. ekvivalent		ks	2,000	17,000	34,000	
147	500848	Vekoluxivar pre dvojtrubkový systém - EK x 3/4"F; rohový, IVAR.DS 346 - alt. ekvivalent		ks	7,000	22,500	157,500	
148	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1		ks	5,000	5,000	25,000	
149	8363R006	Guľový uzáver voda PERFECTA - 1"FF; páčka , FIV.8363 - alt. ekvivalent		ks	4,000	12,000	48,000	
150	8364R006	Guľový uzáver voda PERFECTA - 1"FM; páčka , FIV.8364 - alt. ekvivalent		ks	1,000	12,000	12,000	
151	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4		ks	4,000	5,000	20,000	
152	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR - alt. ekvivalent		ks	2,000	19,000	38,000	
153	8364R007	Guľový uzáver voda PERFECTA - 5/4"FM; páčka , FIV.8364 - alt. ekvivalent		ks	2,000	19,000	38,000	
154	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4		ks	4,000	10,000	40,000	
155	8363R008	Guľový uzáver voda PERFECTA - 6/4"FF; páčka , FIV.8363 - alt. ekvivalent		ks	2,000	25,000	50,000	
156	8364R008	Guľový uzáver voda PERFECTA - 6/4"FM; páčka , FIV.8364 - alt. ekvivalent		ks	2,000	25,000	50,000	
157	734240000	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2		ks	1,000	5,000	5,000	
158	I08030012	Spätný ventil EURA ľahký - 1/2"FF; Kv 4,27, FIV.08030 - alt. ekvivalent		ks	1,000	67,000	67,000	
PN 16 - 1/2" a 1"; PN 10 - 5/4" a 2"; T = +80 °C otvárací pretlak 0,02 bar závit vnútorný - vnútorný FF materiál mosadz CW617N, clona polymér ATEST na pitnú vodu								
159	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1		ks	1,000	10,000	10,000	
160	I08030100	Spätný ventil EURA ľahký - 1"FF; Kv 10,91, FIV.08030 - alt. ekvivalent		ks	1,000	15,000	15,000	
161	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4		ks	2,000	10,000	20,000	
162	I08030114	Spätný ventil EURA ľahký - 5/4"FF; Kv 19,45, FIV.08030 - alt. ekvivalent		ks	2,000	25,000	50,000	
163	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4		ks	2,000	10,000	20,000	
164	I08412114	Filter závitový - 5/4"FF; 500 µm; Kv 17,00, FIV.08412 - alt. ekvivalent		ks	2,000	18,000	36,000	
165	734291360.S	Montáž filtra závitového G 1 1/2 (vitotrap)		ks	1,000	10,000	10,000	
166	734424140.1	Montáž tlakomera radiálneho priemer 100 mm		ks	1,000	10,000	10,000	
167	PT03312.6	Tlakomer deformačný kruhový B 0- 600 kPa č.03312-AZ priem. 100 - spodné pripojenie G1/2" - alt. ekvivalent		ks	1,000	15,000	15,000	
168	734213260	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 3/8 so spätnou klapkou		ks	6,000	4,000	24,000	
169	551210010100	Ventil odvodušňovací automatický, 3/8", PN 10, so spätnou klapkou, mosadz, IVAR - alt. ekvivalent		ks	6,000	9,500	57,000	

Č.	Kód položky	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Aktivita
170	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2		ks	2,000	6,500	13,000	
171	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m		%	17,433	10,000	174,330	

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

2 629,240 B1.5

172	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm		ks	1,000	45,000	45,000	
173	V00226008009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi - alt. ekvivalent		ks	1,000	140,000	140,000	
174	735154232.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm		ks	6,000	45,000	270,000	
175	V00335010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 33VK 500x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi - alt. ekvivalent		ks	6,000	265,000	1 590,000	
177	735162150.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1820 mm		ks	2,000	45,000	90,000	
179	HDR-SN 8	Vykurovací rebrik so stredovým pripojením HDR-SN 1650/600 (RAL 9001) - alt. ekvivalent		ks	2,000	185,000	370,000	
180	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m		%	24,848	5,000	124,240	

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

720,000

181	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín /zaregulovanie systému, vykurov. skúška/		hod	48,000	15,000	720,000	
-----	-----------	--	--	-----	--------	--------	---------	--

Celkom

79 324,400

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky
Objekt: SO.01 Hlavný objekt - kaštieľ
Časť: SO 01.8 Inštalácia zemného plynu

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: TIBOX s.r.o.
Miesto: Vinné
Spracoval: Ing. Ivanko
Dátum: 02.07.2024

Č.	Kód položky	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Aktivita
----	-------------	--	--	----	-----------------	-------------------------	----------------------	----------

HSVPráce a dodávky HSV

1Zemné práce

1	132201101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapazených s urovnaním dna do predpísaného profilu a spádu, s prehodením výkopu na príslušnom teréne na vzdialenosť do 3 m od pozdĺžnej osi rýhy alebo s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hĺbke 3 do 100 m3		m3	40,800	19,100	779,280	
		0,6*85*0,8			40,800			
		Súčet			40,800			
2	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapazených s urovnaním dna do predpísaného profilu a spádu, s prehodením výkopu na príslušnom teréne na vzdialenosť do 3 m od pozdĺžnej osi rýhy alebo s naložením výkopu na dopravný prostriedok príplatok k cenám za lepivosť horniny 3		m3	40,800	2,500	102,000	
3	174101001	výkopku vo vrstvách so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopávkach do 100 m3		m3	25,500	2,800	71,400	
4	581530000300	Piesok technický triedený		m3	15,300	18,500	283,050	
		0,3*85*0,6			15,300			
		Súčet			15,300			
5	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 alebo mater. pripraveným pozdĺž výkopu vo vzdialenosti do 3 m od jeho kraja, s prehodením sypaniny		m3	15,300	26,100	399,330	
6	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 1-4 bez zhrutnenia		m2	85,000	0,600	51,000	

8Rúrové vedenie

7	871188042	Montáž plynového dvojvrstvového potrubia z PE 100 rúr zváraných elektrotvarovkami SDR11 D 40x3,7 mm		m	6,000	25,000	150,000	
8	286130036000	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 40x3,7x100 m, WAVIN		m	6,000	5,000	30,000	
9	871218044	Montáž plynového dvojvrstvového potrubia z PE 100 rúr zváraných elektrotvarovkami SDR11 D 50x4,6 mm		m	68,000	5,000	340,000	
10	286130036100	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 50x4,6x100 m, WAVIN		m	68,000	8,000	544,000	
11	286530227300	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 50 mm, WAVIN		ks	2,000	250,000	500,000	
12	899721133	Označenie potrubí z plastov výstražnou fóliou z PVC žltou plynovod		m	85,000	0,500	42,500	
13	283230008300.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre plyn, farba žltá		m	85,000	0,500	42,500	

9Ostatné konštrukcie a práce-búranie

14	971033131	nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 150 mm -0,001 t		ks	2,000	0,800	1,600	
15	971033161.S	nadzákladovom z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu priemeru profilu do 60 mm, hr. do 600 mm -0,002 t		ks	3,000	6,100	18,300	

PSVPráce a dodávky PSV

723Zdravotechnika - plynovod

16	723120202.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním, DN 15		m	8,000	5,000	40,000	
17	723120205.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním, DN 32		m	3,000	8,000	24,000	
18	723120206.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním, DN 40		m	10,000	11,000	110,000	
19	723130252.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych bralenových spájaných zvarovaním, DN 32		m	1,500	12,000	18,000	
20	723130253.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych bralenových spájaných zvarovaním, DN 40		m	1,500	14,000	21,000	
21	723150306.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarovaním, D 44,5/2,6		m	1,500	24,000	36,000	
22	723150312.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarovaním, D 57/2,9		m	1,500	20,000	30,000	
23	733126300.S	Montáž tvarovky privarením dienko DN 40		ks	1,000	25,000	25,000	
24	733126305.S	Montáž tvarovky privarením dienko DN 50		ks	1,000	25,000	25,000	
25	316170018600.S	Dienko varné d 57 mm, z čiernej uhlíkovej ocele		ks	1,000	5,000	5,000	
26	316170018400.S	Dienko varné d 48 mm, z čiernej uhlíkovej ocele		ks	1,000	5,000	5,000	
27	723150365.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarovaním, chráničky D 38/2,6		m	0,800	6,000	4,800	
28	723150366	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 44,5/2		m	0,500	7,000	3,500	
29	723150368.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarovaním, chráničky D 76/3,2		m	1,500	28,000	42,000	
30	723170000	Montáž plynovej vlnovcovej rúry DN 15		m	3,000	10,000	30,000	
31	141310100100	Rúra ohybná vlnovcová z ušľachtilej ocele PLT, DN 15 (1/2"), balenie 15 m, systém BOAGAZ, TZB-komplet		m	3,000	12,000	36,000	
32	197730069610	Koncovka s vonkajším závitom PLT, DN 15xR 1/2", mosadz, systém BOAGAZ, TZB-komplet		ks	2,000	3,000	6,000	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky
Objekt: SO.01 Hlavný objekt - kaštieľ
Časť: SO 01.8 Inštalácia zemného plynu

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: TIBOX s.r.o.
Miesto: Vinné
Spracoval: Ing. Ivanko
Dátum: 02.07.2024

Č.	Kód položky	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Aktivita
33	197730069658	Koncovka s vnútorným závitom PLT, DN 15xRp 1/2", mosadz, systém BOAGAZ, TZB-komplet		ks	2,000	3,000	6,000	
34	723170005.S	Montáž plynovej vlnovcovej rúry DN 20		m	0,600	10,000	6,000	
35	141310100140	Rúra ohybná vlnovcová z ušľachtilej ocele PLT, DN 20 (3/4"), balenie 15 m, systém BOAGAZ, TZB-komplet		m	0,600	12,000	7,200	
36	197730069619	Koncovka s vonkajším závitom PLT, DN 20xR 3/4", mosadz, systém BOAGAZ, TZB-komplet		ks	2,000	3,000	6,000	
37	197730069667	Koncovka s vnútorným závitom PLT, DN 20xRp 3/4", mosadz, systém BOAGAZ, TZB-komplet		ks	2,000	3,000	6,000	
38	723190202.S	Prípojky k strojom a zariadeniam plynovodné z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit, bezšvových, bežných, - akost' 11 353.0 DN 15		súb.	3,000	50,000	150,000	
39	723190203.S	Prípojky k strojom a zariadeniam plynovodné z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit, bezšvových, bežných, - akost' 11 353.0 DN 20		súb.	2,000	50,000	100,000	
40	723239201.S	Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi armatúr plynových s dvoma závitmi ostatné typy G 1/2		ks	6,000	5,000	30,000	
41	80010013	Kulový uzáver plyn FUTURGAS - 1/2"FF; motýľ		ks	2,000	8,000	16,000	
PN 5, T = -20 °C; az +60 °C pre plyn, PN 40, T = -30 °C; az +120 °C pre vodu; nízkoprietokový, scholiatranné nariadením závitom								
42	80014013	Gulový uzáver plyn FUTURGAS - 1/2"MF; motýľ, FIV.80014 M		ks	2,000	8,000	16,000	
PN 5, T = -20 °C; az +60 °C pre plyn, PN 40, T = -30 °C; az +120 °C pre vodu; nízkoprietokový, scholiatranné nariadením závitom								
43	723239202.S	Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi armatúr plynových s dvoma závitmi ostatné typy G 3/4		ks	2,000	10,000	20,000	
44	80010035	Gulový uzáver plyn FUTURGAS - 3/4"FF; motýľ, FIV.80010 M		ks	2,000	10,000	20,000	
45	723239204.S	Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi armatúr plynových s dvoma závitmi ostatné typy G 1 1/4		ks	1,000	25,000	25,000	
46	80010114	Gulový uzáver plyn FUTURGAS - 5/4"FF; páčka , FIV.80010 P		ks	1,000	30,000	30,000	
47	723239205.S	Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi armatúr plynových s dvoma závitmi ostatné typy G 1 1/2		ks	1,000	15,000	15,000	
48	80010112	Gulový uzáver plyn FUTURGAS - 6/4"FF; páčka , FIV.80010 P		ks	1,000	35,000	35,000	
49	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m		t	0,119	25,000	2,980	
725 Zdravotechnika - zariadenie predmety								
50	725619101.S	Montáž plynových sporákov bez regulátora tlaku metánových		ks	1,000	40,000	40,000	
51	ANG 01	Plynový sporák s ele. teplovzdušnou rúrou ANGELO PO 1NFAAEV - výkon 34 kW plyn, 8 kW eli		ks	1,000	150,000	150,000	
52	725629101.S	Montáž plynových varičov metánových		ks	1,000	45,000	45,000	
53	STG 01	Plynová stolička STALGAST, Top line - G20, Výkon 9 kW		ks	1,000	125,000	125,000	
783 Dokončovacie práce - nátery								
54	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby žltej dvojnás. 1x email a základný náter		m	30,000	4,000	120,000	
M Práce a dodávky M								
23-M Montáže potrubia								
55	230203137	Montáž redukcie MR elektrotvarovkového, PE 100 SDR11 D 50/40		ks	1,000	40,000	40,000	
56	286530190100	Redukcia elektrotvarovková MR PE 100 SDR 11 D 50/40 mm, FRIALEN		ks	1,000	48,000	48,000	
57	230203184	Montáž kolena W90° elektrotvarovkového, PE100 SDR11 D 50		ks	2,000	40,000	80,000	
58	286530187100	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 50 mm, FRIALEN		ks	2,000	45,000	90,000	
59	230203183	Montáž kolena W90° elektrotvarovkového, PE100 SDR11 D 40		ks	1,000	50,000	50,000	
60	286530187000	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 40 mm, FRIALEN		ks	1,000	40,000	40,000	
61	230203204	Montáž T-kus TA(Kit) s predlž. odbočkou, PE100 SDR11 D 50		ks	1,000	50,000	50,000	
62	286530074200	T-kus s predĺženou odbočkou a objímkou MB ako sada TA (Kit) PE 100 SDR 11 D 50/50 mm, FRIALEN		ks	1,000	125,000	125,000	
63	230203563	40/DN32		ks	1,000	40,000	40,000	
64	286220031100	Prechodka USTR PE/ocel PE 100 SDR 11 D/DN 40/32, FRIALEN		ks	1,000	45,000	45,000	
Používa sa na spájanie oceleových častí rozvodných systémov s časťami z PE. Odskúšať udržiavanie vlnitú zabezpečuje optimálny								
65	230203564	50/DN40		ks	1,000	25,000	25,000	
66	286220031200	Prechodka USTR PE/ocel PE 100 SDR 11 D/DN 50/40, FRIALEN		ks	1,000	75,000	75,000	
Používa sa na spájanie oceleových častí rozvodných systémov s časťami z PE. Odskúšať udržiavacie vlnitú zabezpečuje optimálny								
67	230203680	Montáž prechodky MUN PE/mosadz s vonk. závitom, PE100 SDR11 D 50/1"		ks	1,000	40,000	40,000	
68	286220028900	Prechodka MUN PE/mosadz s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 50/1", FRIALEN		ks	1,000	38,000	38,000	
69	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50		m	104,000	1,000	104,000	

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky
Objekt: SO.01 Hlavný objekt - kaštieľ
Časť: SO 01.8 Inštalácia zemného plynu

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: TIBOX s.r.o.
Miesto: Vinné

Spracoval: Ing. Ivanko
Dátum: 02.07.2024

Č.	Kód položky	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Aktivita
70	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa		úsek	1,000	100,000	100,000	
71	230230292	Napustenie potrubia OPZ		m	104,000	1,000	104,000	
OST		Ostatné						
72	HZS001	Revízia OPZ, revízia správa		ks	1,000	250,000	250,000	
Celkom							6 131,440	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: KAŠTIEL' VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

Objekt: SO 01-9: Zdravotechnika Aktivita B

Časť: 1.1 - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch

JKSO:
Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

Objednávateľ:
Obec Vinné

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 08.04.2023

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH	723,40
--------------	--------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	723,40	20,00%	144,68

Cena s DPH	v EUR	868,08
------------	-------	--------

Projektant	Spracovateľ		
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

Objednávateľ	Zhotoviteľ		
Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

KAŠTIEL' VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

Objekt:

1 - Zdravotechnika

Časť:

1.1 - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch

Miesto:

Vinne, p.č.: 1; 2/1

Dátum: 08.04.2023

Objednávateľ:

Obec Vinné

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

723,40

HSV - Práce a dodávky HSV

288,14

99 - Presun hmôt HSV

0,24

1 - Zemné práce

118,67

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

169,23

4 - Vodorovné konštrukcie

4,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

431,26

ZADANIE

Stavba: KAŠTIEĽ VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

Objekt: 1 - Zdravotechnika

Časť: 1.1 - Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch

Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1 Dátum: 02.07.2024
Objednávateľ: Obec Vinné Projektant:
Zhotoviteľ: TIBOX s.r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								723,40
D	HSV	Práce a dodávky HSV						288,14
D	99	Presun hmôt HSV						0,24
77	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope		t	0,006	40,71	0,24
D	1	Zemné práce						118,67
1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3		m3	1,200	42,46	50,95
39	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážaných i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3		m3	1,200	12,01	14,41
3	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m		m3	1,200	2,05	2,46
66	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m		m3	0,630	5,14	3,24
67	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3		m3	0,630	9,95	6,27
68	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3		m3	0,630	0,88	0,55
158	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné		t	0,630	30,00	18,90
69	K	174101001.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3		m3	0,570	4,71	2,68
70	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny		m3	0,360	22,40	8,06
71	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm		t	0,648	17,20	11,15
D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia						169,23
119	K	721171308.S	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 mm ležaté		m	3,000	28,62	85,86
107	K	721172296	Montáž kolena HT potrubia DN 100		ks	3,000	8,33	24,99
126	M	286530066700.S	Koleno 45° PE-HD, DN/D 100/110 mm		ks	3,000	7,42	22,26
164	K	721172315.S	Montáž odbočky HT potrubia DN 100		ks	1,000	8,33	8,33
165	M	286530140400.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/110 mm		ks	1,000	10,85	10,85
134	K	721172333.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 100		ks	1,000	8,32	8,32
135	M	286530122500	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 110/75 mm		ks	1,000	2,92	2,92
20	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125		m	3,000	1,14	3,42
21	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m		%	1,110	1,00	1,11

146	K	998721294.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	%	1,110	1,00	1,11
147	K	998721299.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	1,110	0,05	0,06
D 4 Vodorovné konštrukcie							4,00
159	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,270	14,80	4,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							431,26
102	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	20,000	21,56	431,26

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
KAŠTIEL VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

Aktivita
C1.6.4

Objekt:
SO 01.9 - Zdravotechnika

JKSO:
Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

Objednávateľ:
Obec Vinné

Zhotoviteľ:
TIBOX s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 02.07.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53550188
IČ DPH: SK2121402052

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			44 096,22
DPH základná znižovaná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	44 096,22	20,00%	8 819,24
Cena s DPH		v EUR	52 915,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: KAŠTIEL VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

Objekt: SO 01.9 - Zdravotechnika

Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

Objednávateľ: Obec Vinné

Zhotoviteľ: TIBOX s.r.o.

Dátum: 02.07.2024

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		44 096,22
HSV - Práce a dodávky HSV		1 211,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie		1 211,42
PSV - Práce a dodávky PSV		41 893,19
713 - Izolácie tepelné		2 330,23
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia		4 968,12
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod		15 871,58
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety		18 723,26
23-M - Montáže potrubia		91,61
M - Práce a dodávky M		0,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby		900,00

ZADANIE

Stavba: KAŠTIEL VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

Objekt: SO 01.9 - Zdravotechnika

Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

Objednávateľ: Obec Vinné

Zhotoviteľ: TIBOX s.r.o.

Dátum: 02.07.2024

Projektant:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	--	--	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu44 096,22

D HSVPráce a dodávky HSV1 211,42

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie1 211,42

493	K	971035807.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 42 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0,00002t		cm	1 000,000	0,27	270,00
492	K	972056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stropov - železobetónových -0,00005t		cm	180,000	1,11	199,80
VV3*30*2						180,000		
320	K	972056011.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stropov - železobetónových -0,00027t		cm	280,000	2,64	739,20
VV8*35						280,000		
VV						280,000		
297	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím		t	0,105	13,50	1,42
322	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie		t	0,105	9,50	1,00

D PSVPráce a dodávky PSV41 893,19

D 713Izolácie tepelné2 330,23

461	K	713482301.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 6 mm, vnút.priemer do 18 mm		m	69,200	2,00	138,40
VVd16						69,200		
462	M	283310000300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky		m	69,200	0,36	24,91
100	K	713482305	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm		m	305,000	3,00	915,00
258	M	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky		m	49,000	1,11	54,39
VVd26						49,000		
272	M	283310003200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky		m	3,000	1,31	3,93
VVd32						3,000		
257	M	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky		m	227,000	0,95	215,65
VVd20						227,000		
262	M	283310003400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 40x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky		m	26,000	1,72	44,72
VVd40						26,000		
259	K	713482307	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 53 - 64 mm		m	17,000	3,22	54,74
VVd50+d63+p50						17,000		
261	M	283310003700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 50x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky		m	5,000	2,11	10,55
VVd50						5,000		
260	M	283310004000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 64x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky		m	12,000	2,51	30,12
VVd63						12,000		
489	K	713530710.S	Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru 0,01-0,015 m2 izolované protipožiarnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%		ks	2,000	53,50	107,00
487	K	713530810.S	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 92-125 mm, EI120, z jednej strany		ks	8,000	28,50	228,00
488	M	449410001710.S	Protipožiarna manžeta 110/4", pre tesnenie potrubia D 110 mm v prestupoch		ks	8,000	50,56	404,48
459	K	713530955.S	Tesnenie prestupov káblov cez stenu, plocha otvoru 0,006-0,01 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90		ks	1,000	48,50	48,50
7	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m		%	22,657	1,30	29,45
8	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m		%	22,657	0,40	9,06
398	K	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m		%	22,657	0,45	10,20
399	K	998713299.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m		%	22,657	0,05	1,13

D 721Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia4 968,12

476	K	721171501.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 32x3 mm odpadné prípojnέ (vrátane tvaroviek)		m	3,500	12,50	43,75
140	K	721171502.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 40x3 mm odpadné prípojnέ (vrátane tvaroviek)		m	16,500	16,19	267,14
VV13,3						13,300		
VVu*0,2 + p*0,2						3,200		
VV						16,500		
141	K	721171503.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 50x3 mm odpadné prípojnέ (vrátane tvaroviek)		m	13,000	17,61	228,93
VV9+4						13,000		
VV						13,000		
475	K	721171505.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 63x3 mm odpadné prípojnέ (vrátane tvaroviek)		m	7,000	20,00	140,00
143	K	721171508	Potrubie z rúr PE-HD110/4, 3 odpadné prípojnέ (vrátane tvaroviek)		m	6,500	30,00	195,00
280	K	721172333.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 100		ks	5,000	8,00	40,00
477	M	286530122200.S	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 110/50 mm		ks	5,000	3,01	15,05
281	K	721172336.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 125		ks	8,000	9,00	72,00
283	M	286530123200.S	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 125/110 mm		ks	8,000	10,51	84,08

PČ	Typ	Kód	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
167	K	721174015	Montáž kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 110 mm		m	84,000	5,50	462,00
	VV		7*12			84,000		
	VV		Súčet			84,000		
168	M	286130038100	Rúra D 100/110 mm, kanalizačný systém HDPE, dl. 5 m		m	84,000	14,33	1 203,72
173	K	721174057	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 110 mm		ks	24,000	15,50	372,00
174	M	286530264000	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm		ks	8,000	33,94	271,52
275	M	286530139800.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/40 mm		ks	5,000	10,84	54,20
491	M	286530140100.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/63 mm		ks	2,000	10,85	21,70
277	M	286530140400.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/110 mm		ks	4,000	10,85	43,40
490	M	286530067600.S	Koleno 88,5° PE-HD, DN/D 100/110 mm		ks	1,000	7,43	7,43
370	M	286530149100.S	Odbočka dvojnásobná guľová kanalizačná PE-HD, D 110/110 mm		ks	4,000	38,56	154,24
371	K	721175006.S	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm		m	2,000	4,00	8,00
372	M	286120017030.S	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, D 20 mm, dl. 30 m		m	2,000	1,24	2,48
373	K	721175012.S	Montáž spojky PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm		ks	2,000	2,00	4,00
374	M	286220043330.S	Spojka na hadicu pre odvod kondenzátu vnútorná, 20/20 pre hadicu d 20 mm		ks	2,000	1,71	3,42
13	K	721180923r	Spojovací materiál kolená, spojky, odbočky nad vymedzené množstvo (10 % z ceny)		%	443,830	1,00	443,83
	VV		44,383*10 *Prepočítané koeficientom množstva			443,830		
479	K	721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32 mm		ks	4,000	3,48	13,92
	VV		2 *kotel			2,000		
	VV		2 *UR			2,000		
	VV		Súčet			4,000		
14	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8		ks	12,000	3,50	42,00
	VV		u			12,000		
	VV		ud			0,000		
	VV		Súčet			12,000		
15	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8		ks	5,000	4,00	20,00
	VV		s+dr			4,000		
	VV		1 *konvektomat			1,000		
	VV		Súčet			5,000		
17	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3		ks	11,000	5,50	60,50
	VV		wc+wcí			9,000		
	VV		vl			2,000		
	VV		Súčet			11,000		
338	K	721213006.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75		ks	1,000	10,00	10,00
339	M	286630022500	Podlahový vpust HL80.1, (0,5 l/s), variabilný odtok DN 50/75, mriežka nerez 115x115 mm, PP/PE		ks	1,000	67,93	67,93
293	K	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100		ks	8,000	14,00	112,00
450	K	721290009.S	Montáž prívzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 75		ks	3,000	2,00	6,00
478	M	551610001000.S	Prívzdušňovacia hlavica podomietková DN 50/75, vnútorná kanalizácia		ks	3,000	70,53	211,59
21	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125		m	253,000	1,00	253,00
22	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m		%	22,192	1,00	22,19
	VV		44,383*0,5 *Prepočítané koeficientom množstva			22,192		
23	K	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m		%	22,192	0,50	11,10
	VV		44,383*0,5 *Prepočítané koeficientom množstva			22,192		
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod								15 871,58
460	K	722171130.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 16 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)		m	69,200	18,00	1 245,60
	VV		d16			69,200		
225	K	722171132.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 20 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)		m	227,000	22,00	4 994,00
	VV		d20			227,000		
226	K	722171133.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 26 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)		m	49,000	29,00	1 421,00
	VV		d26			49,000		
263	K	722171134.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 32 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)		m	3,000	35,00	105,00
	VV		d32			3,000		
264	K	722171135.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 40 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)		m	26,000	53,00	1 378,00
	VV		d40			26,000		
265	K	722171136.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 50 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)		m	5,000	75,00	375,00
	VV		d50			5,000		
266	K	722172633.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 63 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)		m	12,000	100,00	1 200,00
	VV		d63			12,000		
473	K	722220112.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 3/4		ks	1,000	6,00	6,00
474	M	198730043500.S	Nástenka 90° s vnútorným závitom, d 26 mm - 3/4", l 52 mm, červený bronz, O-kružok EPDM		ks	1,000	24,53	24,53
440	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4		ks	2,000	5,00	10,00
441	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz		ks	2,000	12,51	25,02
206	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1		ks	10,000	6,00	60,00
	VV		5*2 *ztv			10,000		
207	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR		ks	10,000	15,73	157,30
248	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4		ks	2,000	7,00	14,00
	VV		2 *ZTV			2,000		
	VV		Súčet			2,000		
249	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz		ks	2,000	34,74	69,48

PČ	Typ	Kód	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
485	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2		ks	1,000	11,00	11,00
486	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz		ks	1,000	83,03	83,03
232	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2		ks	37,000	3,00	111,00
	VV		wc			9,000		
	VV		u*2			24,000		
	VV		dr*2			4,000		
	VV		Súčet			37,000		
233	M	551110007700.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 1/2", niklovaná mosadz		ks	37,000	17,50	647,50
471	K	722221075.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 3/4		ks	1,000	5,00	5,00
472	M	551110007800.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 3/4", niklovaná mosadz		ks	1,000	24,00	24,00
208	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2		ks	3,000	3,00	9,00
209	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR		ks	3,000	6,68	20,04
210	K	722221180	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1		ks	1,000	6,00	6,00
211	M	551210022100	Ventil poistný, 1"x2,5 bar, armatúry pre uzavreté systémy		ks	1,000	40,31	40,31
438	K	722221200.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1		ks	1,000	6,00	6,00
439	M	551110017800.S	Tlakový redukčný ventil, 1" mm, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast		ks	1,000	173,67	173,67
467	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4		ks	1,000	7,00	7,00
468	M	551110016700.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast		ks	1,000	61,10	61,10
469	K	722221290.S	Montáž spätného ventilu závitového G 2		ks	1,000	11,00	11,00
470	M	551110016900.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast		ks	1,000	125,37	125,37
43	K	722231139r	Montáž ostatných potrubných tvaroviek nad vymedzené množstvo (10 % z ceny)		%	1 477,620	0,10	147,76
	VV		147,762*10 'Prepočítané koeficientom množstva			1 477,620		
27	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2		ks	13,000	5,00	65,00
	VV		WC "ROHOVE VENTILY wc pisoar			9,000		
	VV		p			4,000		
	VV		Súčet			13,000		
231	M	198730043300	Nástenka 90° s vnútorným závitom, d 20 mm - 1/2", l 52 mm, červený bronz, O-krúžok EPDM		ks	36,000	17,40	626,40
463	M	198730043200.S	Nástenka 90° s vnútorným závitom, d 16 mm - 1/2", l 52 mm, červený bronz, O-krúžok EPDM		ks	24,000	16,02	384,48
	VV		u*2			24,000		
116	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2		pár	16,000	10,00	160,00
	VV		vi			2,000		
	VV		u			12,000		
	VV		ud			0,000		
	VV		1+1			2,000		
	VV		Súčet			16,000		
187	M	RP-AAD20/20U	Nástenka dvojité U D 20 mm, PeX-Al-PeX systém		ks	16,000	12,30	196,80
	VV		vi			2,000		
	VV		u			12,000		
	VV		ud			0,000		
	VV		1+1			2,000		
	VV		Súčet			16,000		
464	M	601.273.00.5	Dvojitá nástenka Geberit Mepla 90°: d=16mm, Rp=1/2", d1=16mm, L=5.2cm		ks	12,000	46,74	560,88
	VV		u			12,000		
46	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50		m	322,000	2,00	644,00
	VV		d20+d26+d32+d40+d50+d63+p32+p40			322,000		
47	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80		m	322,000	1,50	483,00
	VV		d20+d26+d32+d40+d50+d63+p32+p40			322,000		
48	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m		%	147,762	0,70	103,43
49	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m		%	147,762	0,50	73,88
D	725		Zdravotechnika - zariadenia - predmety					18 723,26
52	K	725119721	Montáž predstavenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)		súb.	9,000	55,00	495,00
	VV		wc+wc1			9,000		
330	M	552370000400	Predstavený systém DuoFix pre závesné WC, výška 1140 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 80, plast, GEBERIT alebo ekvivalent		ks	9,000	406,58	3 659,22
	VV		wc			9,000		
409	K	725129201	Montáž pisoáru keramického bez splachovacej nádrže		súb.	4,000	25,00	100,00
	VV		p			4,000		
410	M	642510000100.S	Pisoár keramický		ks	4,000	152,46	609,84
	VV		p			4,000		
356	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstavenového systému		ks	9,000	10,00	90,00
	VV		wc			9,000		
332	M	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom		ks	9,000	91,48	823,32
54	K	725219401	Montáž umývadla na skrútky do muriva, bez výtokovej armatúry		súb.	12,000	40,00	480,00
	VV		u			12,000		
151	M	642110000100	Umývadlo keramické, rozmer 550x420x185 mm, biela		ks	12,000	97,16	1 165,92
	VV		u			12,000		
	VV		Súčet			12,000		
404	K	725245271.S	Montáž sprchových kútov kompletných štvorcových od 900x900 mm		ks	2,000	250,00	500,00
	VV		s			2,000		
405	M	552230000800.S	Kút sprchový štvorcový, štvordielny, rozmer 900x900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo		ks	2,000	642,00	1 284,00
357	K	725291112.S	Montáž doplnkov k WC		ks	9,000	3,00	27,00
	VV		wc+wc1			9,000		
358	M	554330000200.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom s automatickým poľnohosp. sklápaním		ks	9,000	99,67	897,03
	VV		wc			9,000		
63	M	6420145010r	Tlačítko pre Geberit WC alebo ekvivalent		ks	9,000	416,60	3 749,40

PČ	Typ	Kód	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		wc		9,000				
302	K	725329102.S	Montáž kuchynských drezov dvojité s dvoma drezmi alebo okapovým drezom s rozmerom do 800x600 mm		ks	1,000	25,00	25,00
303	M	552310001900.S	Kuchynský dvojčrez nerezový na zapustenie do dosky, 780x435 mm		ks	1,000	87,32	87,32
480	K	725329202.S	Montáž veľkokuchynských drezov, samostatne stojacích dvojčrezových, bez výtokových armatúr		ks	1,000	15,00	15,00
481	M	552310003500.S	Kuchynský dvojčrez nerezový veľkokapacitný na nohách s opláštením		ks	1,000	1 240,20	1 240,20
149	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry		súb.	2,000	22,00	44,00
VV		vl		2,000				
150	M	642710000200	Výlevka stojatá keramická, plastová mreža		ks	2,000	240,85	481,70
66	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej		ks	14,000	9,00	126,00
VV		u		12,000				
VV		ud		0,000				
VV		vl		2,000				
VV		Súčet		14,000				
120	M	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková		ks	12,000	55,49	665,88
VV		u		12,000				
VV		uD		0,000				
VV		Súčet		12,000				
199	M	551450000200r	Batéria nástenná pre výlevku		ks	2,000	112,37	224,74
VV		vl		2,000				
316	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním		ks	1,000	15,00	15,00
317	M	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková		ks	1,000	52,13	52,13
482	M	420059	Batéria drezová s ručnou sprchou		ks	1,000	314,73	314,73
406	K	725849205.S	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy		ks	2,000	3,50	7,00
407	M	551450003300.S	Teleskopický sprchový stĺp s nástennou batériou a prepínačom		ks	2,000	140,36	280,72
204	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40		ks	12,000	9,00	108,00
VV		u+ud		12,000				
205	M	551620005800	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast, GEBERITalebo ekvivalent		ks	12,000	11,35	136,20
VV		u		12,000				
VV		ud		0,000				
VV		Súčet		12,000				
483	K	725869313.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 mm (pre dva drezy)		ks	2,000	13,00	26,00
484	M	551620007700.S	Zápachová uzávierka pre dvojdielne drezy DN 50		ks	2,000	18,00	36,00
400	K	725869320.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 40 mm		ks	2,000	8,00	16,00
403	M	551620013300	Zápachová uzávierka podomietková HL406.E, DN 40/50, umývačkový UP sifón, elektrická zástrčka, výtokový ventil 1/2", prítok/odtok vody R 1/2" vnútorný závit, spätná klapka a privzdušňovač, krytka nerez 180x100 mm, PE alebo ekvivalent		ks	2,000	285,00	570,00
341	K	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 mm		ks	2,000	9,00	18,00
VV		s		2,000				
342	M	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50		ks	2,000	19,52	39,04
411	K	725869370.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 40		ks	4,000	8,00	32,00
VV		P		4,000				
412	M	551620010800.S	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre DN 40		ks	4,000	25,53	102,12
VV		p		4,000				
83	K	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32		ks	2,000	8,00	16,00
84	M	4849110100	Sada odtokového lievika HL 21 alebo ekvivalent		ks	2,000	37,11	74,22
420	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m		%	137,746	0,30	41,32
336	K	998725294.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m		%	137,746	0,30	41,32
337	K	998725299.S	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m		%	137,746	0,05	6,89
D		23-M		Montáže potrubia				91,61
465	K	230203595	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 63/2"		ks	1,000	5,00	5,00
466	M	286220027500.S	Prechodka PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 63/2"		ks	1,000	86,61	86,61
D		M		Práce a dodávky M				0,00
D		HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				900,00
99	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín		hod	50,000	18,00	900,00

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 20/2022
Stavba: KAŠTIEL' VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

Aktivita C1.6.4

JKSO:
Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

KS:
Dátum: 2.7.2024

Objednávateľ:
Obec Vinné

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TIBOX s.r.o.

IČO: 53550188
IČ DPH: SK2121402052

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			44 819,62
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane #ODKAZ!	Výška dane #ODKAZ!
znižená	20,00%	44 819,62	8 963,92
Cena s DPH v EUR			53 783,54

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	20/2022		
Stavba:	KAŠTIEL' VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY		
Miesto:	Vinne, p.č.: 1; 2/1	Dátum:	02.07.2024
Objednávateľ:	Obec Vinné	Projektant:	
Zhotoviteľ:	TIBOX s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		44 819,62	53 783,54
SO 01.9	Zdravotechnika	44 819,62	53 783,54
SO 01.9	Zdravotechnika	44 096,22	52 915,46
1.1	Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch	723,40	868,08

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky
Objekt: SO. 02 STL plynová prípojka

Objednávateľ:

TIBOX s.r.o.

Spracoval: Ing. Ivanko

Zhotoviteľ:

Dátum: 02.07.2024

Miesto: Vinné

Č.	Kód položky	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	--	--	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	132201101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna do predpísaného profilu a spádu, s prehodnením výkopu na príľahom teréne na vzdialenosť do 3 m od pozdĺžnej osi rýhy alebo s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hĺbke 3 do 100 m3		m3	1,800	19,100	34,380
		0,6*3*1,0			1,800		
		Súčet			1,800		
2	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna do predpísaného profilu a spádu, s prehodnením výkopu na príľahom teréne na vzdialenosť do 3 m od pozdĺžnej osi rýhy alebo s naložením výkopu na dopravný prostriedok príplatok k cenám za lepiťosť horniny 3		m3	1,800	2,500	4,500
3	174101001	Zásyp sypaninou z akejkoľvek horniny, s uložením výkopku vo vrstvách so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopkách do 100 m3		m3	11,200	2,800	31,360
4	581530000300	Piesok technický triedený		m3	0,540	18,500	9,990
		0,3*3*0,6			0,540		
		Súčet			0,540		
5	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 alebo mater. pripraveným pozdĺž výkopu vo vzdialenosti do 3 m od jeho kraja, s prehodnením sypaniny		m3	3,600	26,100	93,960
6	181101101	Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 bez zhutnenia		m2	20,000	0,600	12,000
		20*1,0			20,000		
		Súčet			20,000		

8 Rúrové vedenie

7	871178040	Montáž plynového dvojvrstvového potrubia z PE 100 rúr zváraných elektrotvarovkami SDR11 D 32x3,0 mm		m	5,000	0,700	3,500
8	286130035900	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m, WAVIN		m	5,000	2,310	11,550
9	899721133	Označenie potrubí z plastov výstražnou fóliou z PVC žltou plynovod		m	2,600	0,700	1,820
10	283230008300.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre plyn, farba žltá		m	2,600	0,150	0,390

PSV

Práce a dodávky PSV

723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod

11	230200116	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 50		m	1,500	6,800	10,200
12	723150366.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarovaním, chráničky D 44,5/2		m	1,500	11,500	17,250

M

Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

13	230200250	Montáž privarovacieho dielu MANIBS DN 25		ks	1,000	95,100	95,100
14	MIV 002	Odbočkový T-kus, typ D-430 1"		ks	1,000	170,000	170,000
15	MIV 003	Poklop ventilový 180 x 135 x 210		ks	1,000	17,500	17,500
16	230203182	Montáž kolena W90° elektrotvarovkového, PE100 SDR11 D 32		ks	1,000	3,300	3,300
17	286530186900	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 32 mm, FRIALEN		ks	1,000	12,500	12,500
18	230203562	32/DN25		ks	1,000	12,400	12,400
19	2861668813	RÚRY,HADICE A KOMPLETAČNÉ PRVKY POTRUBNÉ Elektrotvarovky FRIALEN Prechodka PE/ocel USTR PE 100 sdr 11 DN 32/25 obj.č. 612780		ks	1,000	49,500	49,500
		Používa sa na spájanie oceľových častí rozvodných systémov s časťami z PE. Odkruté vzhrievacie vinutie zabezpečuje optimálnu					0,000
20	230203592	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonk. závitom PE100 SDR11 D32/1"		ks	1,000	11,300	11,300
21	2861659200	FRIALEN prechodka PE/ocel USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DN/R" 32/1"		ks	1,000	45,200	45,200
		0,985 * 1,015			1,000		0,000
22	230210003	Oprava továrenského opláštenia a izolácia zvarov ovinutím pásky za studena - 2 vrstvy		m2	0,500	6,500	3,250
23	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50		m	5,000	2,500	12,500
24	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa		úsek	1,000	72,000	72,000
25	230260001	Prepojenie regulačnej stanice na plynovodnú prípojku DN 50		ks	1,000	85,000	85,000
26	230260031	Montáž skriňových regulačných staníc plynu - do 2000 m3/h		ks	1,000	95,600	95,600
27	MIV 001	Skrinka ochranná pre jednoduchý regulačný rad		ks	1,000	185,000	185,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky
Objekt: SO. 02 STL plynová prípojka

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: TIBOX s.r.o.

Miesto: Vinné

Spracoval: Ing. Ivanko

Dátum: 02.07.2024

Č.	Kód položky	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	--	--	----	-----------------	-------------------------	----------------------

95-M

Revízie

28	950506041	Domové plynovody nad DN 50 do DN 80 opätovné uvedenie spotrebiča do prevádzky		ks	1,000	85,000	85,000
29	950506041	Domové plynovody nad DN 50 do DN 80 opätovné uvedenie spotrebiča do prevádzky		ks	1,000	85,000	85,000

Celkom

1 271,050

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 20/2022
Stavba: KAŠTIEL' VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIAHKY

JKSO:
Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

KS:
Dátum: 2.7.2024

Objednávateľ:
Obec Vinné

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TIBOX s.r.o.

IČO: 53550188
IČ DPH: SK2121402052

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 347,61
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	6 347,61	1 269,52
Cena s DPH v EUR			7 617,13

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	20/2022		
Stavba:	KAŠTIEL' VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY		
Miesto:	Vinne, p.č.: 1; 2/1	Dátum:	02.07.2024
Objednávateľ:	Obec Vinné	Projektant:	
Zhotoviteľ:	TIBOX s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		6 347,61	7 617,13
SO 03	Vodovodná prípojka	6 347,61	7 617,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: KAŠTIEL' VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY
Objekt: SO 03 - Vodovodná prípojka

JKSO:
Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

Objednávateľ:
Obec Vinné

Zhotoviteľ:
TIBOX s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 08.04.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53550188
IČ DPH: SK2121402052

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			6 347,61
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	6 347,61	20,00%	1 269,52
Cena s DPH			7 617,13
v EUR			

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: KAŠTIEL VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIAHKY

Objekt: SO 03 - Vodovodná prípojka

Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

Objednávateľ: Obec Vinné

Zhotoviteľ: TIBOX s.r.o.

Dátum: 08.04.2024

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		6 347,61
HSV - Práce a dodávky HSV		5 459,27
1 - Zemné práce		2 074,83
4 - Vodorovné konštrukcie		135,00
8 - Rúrové vedenie		3 225,28
99 - Presun hmôt HSV		24,16
PSV - Práce a dodávky PSV		718,09
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod		718,09
M - Práce a dodávky M		170,25
23-M - Montáže potrubia		170,25

ZADANIE

Stavba: KAŠTIEL VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

Objekt: SO 03 - Vodovodná prípojka

Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1 Dátum: 08.04.2024
Objednávateľ: Obec Vinné Projektant:
Zhotoviteľ: TIBOX s.r.o. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	--	--	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 6 347,61

D HSV Práce a dodávky HSV 5 459,27

D 1 Zemné práce 2 074,83

3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3		m3	34,400	25,00	860,00
	VV		DL*0,6*1,2 "V/P			32,400		
	VV		1,0*2 "šachta			2,000		
	VV	VR	Súčet			34,400		

4	K	132201209	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	34,400	1,50	51,60
	VV		vr			34,400		

5	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m		m3	11,840	2,00	23,68
	VV	odv	o+p*0,8*1,3			11,840		

92	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m		m3	11,840	5,00	59,20
	VV		odv			11,840		

93	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	11,840	0,50	5,92
	VV		odv			11,840		

94	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné		t	17,760	30,00	532,80
	VV		odv*1,5			17,760		

6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3		m3	23,600	5,00	118,00
	VV		vr-o-p			23,600		

7	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny		m3	8,100	25,00	202,50
	VV	O	DL*0,3*0,6			8,100		

103	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm		t	12,150	18,20	221,13
	VV		o*1,5			12,150		

D 4 Vodorovné konštrukcie 135,00

9	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm		m3	2,700	50,00	135,00
	VV		DL*0,1*0,6			2,700		
	VV	P	Súčet			2,700		

D 8 Rúrové vedenie 3 225,28

63	K	871221006.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 63x5,8 mm		m	45,000	1,00	45,00
	VV		DL			45,000		

64	M	286130033700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m		m	45,000	4,25	191,25
----	---	----------------	---	--	---	--------	------	--------

111	K	877261122.S	Montáž navŕtavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm		ks	1,000	13,50	13,50
-----	---	-------------	--	--	----	-------	-------	-------

112	M	286530212700.S	Elektrotvarovka, elektrofúzne hrdlové odbočkové sedlo PE100 SDR11 PN16 DN 110/63 mm, spodná časť z PE		ks	1,000	25,00	25,00
-----	---	----------------	---	--	----	-------	-------	-------

62	K	877313121r	Tvarovky nad rámec (10% z ceny)		%	117,760	0,10	11,78
	VV		23,552*5 "Prepočítané koeficientom množstva			117,760		

117	K	891211111.S	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50		ks	1,000	26,50	26,50
-----	---	-------------	--	--	----	-------	-------	-------

119	M	422210005300.S	Posúvač prírubový s tesnením, DN 50, dl. 150 mm, liatina, PN 25		ks	1,000	65,00	65,00
-----	---	----------------	---	--	----	-------	-------	-------

110	M	960134218	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 3/4"-2", voda a kanál		ks	1,000	24,00	24,00
-----	---	-----------	--	--	----	-------	-------	-------

77	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70		m	45,000	1,00	45,00
	VV		DL			45,000		

78	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80		m	45,000	32,00	1 440,00
	VV		DL			45,000		

113	K	893810121	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej		ks	1,000	699,00	699,00
-----	---	-----------	---	--	----	-------	--------	--------

114	M	4500131	Vodomerná plastová šachta DN1500 výška 1600mm samonosná		ks	1,000	290,00	290,00
-----	---	---------	---	--	----	-------	--------	--------

115	M	592240008100	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/A15 pre zaťaženie do 1,5 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE		ks	1,000	120,00	120,00
-----	---	--------------	---	--	----	-------	--------	--------

116	M	286610028000	Predĺženie vinovcové DN 630, PP, dĺžka 1 m, pre PP revízne šachty DN 630, PIPELIFE		ks	1,000	65,00	65,00
-----	---	--------------	--	--	----	-------	-------	-------

101	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového		ks	1,000	25,00	25,00
-----	---	-----------	--	--	----	-------	-------	-------

102	M	4229150015	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ťažký pre domové prípojky Hawle s.r.o.		ks	1,000	20,00	20,00
-----	---	------------	---	--	----	-------	-------	-------

95	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150		m	45,000	1,59	71,55
	VV		dl			45,000		

82	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou		m	45,000	1,06	47,70
	VV		dl			45,000		

D 99 Presun hmôt HSV 24,16

39	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope		t	0,604	40,00	24,16
----	---	-----------	--	--	---	-------	-------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 718,09

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 718,09

PČ	Typ	Kód	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
121	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4		ks	2,000	9,21	18,42
122	M	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz		ks	2,000	7,00	14,00
127	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2		ks	1,000	3,28	3,28
128	M	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz		ks	1,000	5,00	5,00
123	K	722221325.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 6/4		ks	1,000	9,20	9,20
124	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz		ks	1,000	25,00	25,00
125	K	722221380.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4		ks	1,000	9,19	9,19
126	M	422010003300.S	Filter závitový na vodu 6/4", FF, PN 20, mosadz		ks	1,000	25,00	25,00
74	K	722263416	Montáž vodomeru závit. jednotokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)		ks	1,000	24,00	24,00
120	M	KM031-40-C1Y-8XX	Vodomer Q3 10 m3/h, G11B (R5/4) x 260 mm, PN16		ks	1,000	585,00	585,00
D M Práce a dodávky M								170,25
D 23-M Montáže potrubia								170,25
66	K	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40		úsek	1,000	150,00	150,00
67	K	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40		m	45,000	0,45	20,25
VV DL						45,000		

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 20/2022
Stavba: KAŠTIEL' VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

JKSO:
Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

KS:
Dátum: 2.7.2024

Objednávateľ:
Obec Vinné

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TIBOX s.r.o.

IČO: 53550188
IČ DPH: SK2121402052

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			38 776,50
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	38 776,50	7 755,30
Cena s DPH v EUR			46 531,80

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	20/2022		
Stavba:	KAŠTIEL' VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY		
Miesto:	Vinne, p.č.: 1; 2/1	Dátum:	02.07.2024
Objednávateľ:	Obec Vinné	Projektant:	
Zhotoviteľ:	TIBOX s.r.o.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		38 776,50	46 531,80
SO 04	Kanalizačná prípojka	38 776,50	46 531,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: KAŠTIEL VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY
Objekt: SO 04 - Kanalizačná prípojka

JKSO:
Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

Objednávateľ:
Obec Vinné

Zhotoviteľ:
TIBOX s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 08.04.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 53550188
IČ DPH: SK2121402052

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			38 776,50
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	35 076,50	20,00%	7 015,30
Cena s DPH		v EUR	45 791,80

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: KAŠTIEL VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

Objekt: SO 04 - Kanalizačná prípojka

Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1
Objednávateľ: Obec Vinné
Zhotoviteľ: TIBOX s.r.o.

Dátum: 08.04.2024
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		38 776,50
HSV - Práce a dodávky HSV		38 109,97
1 - Zemné práce		22 263,63
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie		1 850,00
4 - Vodorovné konštrukcie		700,50
8 - Rúrové vedenie		12 605,84
99 - Presun hmôt HSV		690,00
PSV - Práce a dodávky PSV		12,53
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti		12,53
23-M - Montáže potrubia		105,00
HZZ - Hodinové zúčtovacie sadzby		549,00

ZADANIE

Stavba: KAŠTIEL VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

Objekt: SO 04 - Kanalizačná prípojka

Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

Objednávateľ: Obec Vinné

Zhotoviteľ: TIBOX s.r.o.

Dátum: 08.04.2024

Projektant:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	--	--	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 38 776,50

D HSV Práce a dodávky HSV 38 109,97

D 1 Zemné práce 22 263,63

1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3		m3	40,400	15,00	606,00
	VV		1,3*2,0 "sachty beton			2,600		
	VV		18*2,1 "lapač			37,800		
	VV	VJ	Súčet			40,400		

2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3		m3	40,400	1,50	60,60
---	---	-----------	--	--	----	--------	------	-------

3	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3		m3	286,650	15,00	4 299,75
	VV		126*1*2,275			286,650		
	VV		d200*0,6*1,6			0,000		
	VV		d250*0,6*1,8			0,000		
	VV		d300*0,6*2			0,000		
	VV	VR	Súčet			286,650		

4	K	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hĺbke 3		m3	286,650	1,50	429,98
	VV		VR			286,650		

193	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m		m2	635,250	5,26	3 341,42
	VV		dl160*2,75*2			635,250		

195	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m		m2	635,250	3,33	2 115,38
-----	---	-------------	--	--	----	---------	------	----------

5	K	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m		m3	48,371	1,74	84,17
	VV	odvoz	o+p+1,67*1,3			48,371		

182	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	48,371	4,00	193,48
	VV		odvoz			48,371		

183	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	48,371	0,40	19,35
	VV		odvoz			48,371		

184	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3		m3	48,371	2,45	118,51
	VV		odvoz			48,371		

185	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné		t	72,557	30,00	2 176,71
	VV		odvoz*1,5			72,557		

6	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3		m3	278,679	5,00	1 393,40
	VV		vr+vj-odvoz			278,679		

7	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny		m3	34,650	25,00	866,25
	VV		d250*0,5*0,6			0,000		
	VV		d200*0,5*0,6			0,000		
	VV		d300*0,5*0,6			0,000		
	VV		dl160*0,3*1			34,650		
	VV	O	Súčet			34,650		

8	M	581530000300.S	Piesok technický triedený		t	51,975	55,00	2 858,63
	VV		o			34,650		
	VV		34,65*1,5 "Prepočítané koeficientom množstva			51,975		

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 1 850,00

241	K	386942111.S	Montáž odlučovača tukov, veľkosť T2		ks	1,000	200,00	200,00
-----	---	-------------	-------------------------------------	--	----	-------	--------	--------

242	M	594330000200.S	Lapač tukov, prietok 2 l/s, V=1,32 m3, DN 160 mm so zabudovanou technológiou		ks	1,000	1 650,00	1 650,00
-----	---	----------------	--	--	----	-------	----------	----------

D 4 Vodorovné konštrukcie 700,50

9	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm		m3	11,550	50,00	577,50
	VV		dl160*0,1*1,0			11,550		
	VV		d250*0,1*1,0			0,000		
	VV		d200*0,1*1,0			0,000		
	VV		d300*0,1*1,0			0,000		
	VV	P	Súčet			11,550		

207	K	452311146.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25		m3	0,300	200,00	60,00
	VV		2*0,15			0,300		
	VV		Súčet			0,300		

208	K	452311192.S	Príplatok k cene za práce v štolni pre betón dosky, sedlového lôžka alebo blokov		m3	0,300	10,00	3,00
-----	---	-------------	--	--	----	-------	-------	------

209	K	452361111.S	Výstuž podkladových dosiek, blokov alebo podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele 10216		t	0,050	1 200,00	60,00
-----	---	-------------	---	--	---	-------	----------	-------

	VV		2,77777777777778*0,018 "Prepočítané koeficientom množstva			0,050		
--	----	--	---	--	--	-------	--	--

D 8 Rúrové vedenie 12 605,84

233	K	871274002.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 125		m	23,500	1,25	29,38
234	M	286140000800.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 125, SN 10, dl. 5 m		ks	4,700	37,00	173,90
	VV		23,5*0,2 "Prepočítané koeficientom množstva			4,700		

231	K	871324004.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 150		m	102,500	1,12	114,80
	VV		dl160-13			102,500		

232	M	286140001200.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 150, SN 10, dl. 5 m		ks	20,500	60,00	1 230,00
-----	---	----------------	--	--	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			102,5*0,2 *Prepočítané koeficientom množstva			20,500		
247	K	877324004.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 150		ks	8,000	5,50	44,00
248	M	286540071200.S	Koleno PP SN 12, DN 160x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu		ks	8,000	22,00	176,00
243	K	877375144.S	Montáž navrhovacej sedlovej elektrotvarovky pre kanalizačné potrubia z PE 100 D 315 mm		ks	1,000	24,00	24,00
244	M	11715711315.1	Hlavné potrubie DN/OD 315, pripojovacie potrubie DN/OD 160		ks	1,000	55,00	55,00
230	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm		m	115,500	1,50	173,25
VV			di160			115,500		
66	K	894431132	Montáž revíznej šachty z PVC		ks	11,000	60,00	660,00
235	M	286610011700.S	Šachtové dno DN 800/160, 0°-180°, pre PP revízne šachty DN 800		ks	2,000	210,00	420,00
236	M	286610012200.S	Šachtové dno DN 800/160, 0°-90°-180°, pre PP revízne šachty DN 800		ks	9,000	210,00	1 890,00
238	M	286610029400.S	Kónus s nadstavcom DN 800/600, dĺžka 250 mm, pre PP revízne šachty DN 800		ks	11,000	145,00	1 595,00
239	M	286610045100.S	Vínovcová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná 600 mm, dĺžka 3,65 m, PP		ks	11,000	240,00	2 640,00
240	M	286610046200.S	Plastový roznášací prstenec, tr. zaťaženia D400 , ku kanalizačnej šachte 600/1000 mm		ks	11,000	125,00	1 375,00
103	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg		ks	11,000	15,00	165,00
104	M	592240008200	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/B125 pre zaťaženie do 12,5 t pre revízne šachty DN 630 až 1000		ks	11,000	125,00	1 375,00
62	K	877313121r	Tvarovky nad rámec (10% z ceny)		%	1 097,700	0,10	109,77
VV			219,54*5 *Prepočítané koeficientom množstva			1 097,700		
215	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150		m	115,500	2,02	233,31
VV			di160			115,500		
211	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou		m	115,500	1,06	122,43
VV			di160			115,500		
VV			d300			0,000		
VV			d250			0,000		
VV			d200			0,000		
VV			Súčet			115,500		
D			99	Presun hmôt HSV				690,00
39	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope		t	6,000	40,00	240,00
226	K	998276118.S	Příplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť 3000-5000 m		t	6,000	55,00	330,00
227	K	998276119.S	Příplatok pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. za každých ďalších aj začatých 5000 m nad 5000 m		t	6,000	20,00	120,00
D			PSV	Práce a dodávky PSV				12,53
D			711	Izolácie proti vode a vlhkosti				12,53
245	K	711774202	Zhotovenie detailov spojov+ kanal.pena tesniaca		m	1,000	12,53	12,53
VV			1 *napojenie na jestv.kanal.šachty betonove			1,000		
VV			Medzisúččet			1,000		
D			23-M	Montáže potrubia				105,00
246	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa		úsek	1,000	105,00	105,00
D			HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				549,00
214	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín		hod	30,000	18,30	549,00