

ZADANIE

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

Objednávateľ: Obec Vinné
Zhotoviteľ:
Miesto: Vinné

Spracoval: BOSKOV s.r.o.
Dátum: 08.4.2024

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							0,000	0,000	0,000
1			Zemné práce							0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
2	001	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hromine 3, do 100 m3. Výkop a HTÚ pod chodník		m3	80,000			0,000	0,000	0,000	0,000
3	001	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3. Drenáž, obrubníky.		m3	26,000			0,000	0,000	0,000	0,000
4	001	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m		m3	80,000			0,000	0,000	0,000	0,000
5	001	181301101.S	Rozprestretie omnice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm		m2	300,000			0,000	0,000	0,000	0,000
2			Zakladanie							0,000	0,000	0,000
6	271	212752126.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 125. Drenáž s podkladnou vrstvou a obsypom.		m	155,000			0,000	0,000	0,000	0,000
7	271	212752241.S	Montáž kontrolnej a preplachovacej šachty PVC pre drenážny systém DN 160		ks	2,000			0,000	0,000	0,000	0,000
8	286	286540133000.S	Šachta preplachovacia PVC, DN 300 pre drenážny systém. S lapačom piesku a poklopom		ks	2,000			0,000	0,000	0,000	0,000
9	286	286610030500.S	Kryt drenážnej šachty nepochôdzny		ks	2,000			0,000	0,000	0,000	0,000
10	286	286610030800.S	Predĺženie drenážnej šachty DN 300, dĺžka 1,5 m		ks	2,000			0,000	0,000	0,000	0,000
11	311	899661313.S	Zhotovenie filtračného obalu drenážnych rúrok proti zarastaniu koreňmi DN do 130 zo sklennej tkaniny		m	155,000			0,000	0,000	0,000	0,000
12	693	693110004900	Geotextília polyesterová PK-NONTEX PET 150, šxl 2,0-6,0x50 m, netkaná, TECHNICKE TEXTILIE PKTT alt. ekvivalent		m2	93,000			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
3			Obnova zvislých a vodorovných nosných konštrukcií							0,000	0,000	0,000
14	011	311231124.S	Murivo nosné (m3) z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC. Domurovky.		m3	8,000			0,000	0,000	0,000	0,000
15	011	314231124.S	Murivo komínov voľne stojacich z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC		m3	2,000			0,000	0,000	0,000	0,000
16	011	317160153.S	Keramický preklad nenosný šírky 115 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1500 mm		ks	8,000			0,000	0,000	0,000	0,000
17	011	317160316.S	Keramický preklad nosný šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm		ks	4,000			0,000	0,000	0,000	0,000
18	011	342240031.S	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 100 mm, na klasickú maltu		m2	20,000			0,000	0,000	0,000	0,000
19	011	342240041.S	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 115 mm, na klasickú maltu		m2	15,000			0,000	0,000	0,000	0,000
20	011	342240061.S	Priečky z tehál pálených dierovaných nebrúsených na pero a drážku hrúbky 140 mm, na klasickú maltu		m2	6,500			0,000	0,000	0,000	0,000
21	011	346244371.S	Zamurovanie rýh alebo potrubí z akéhokoľvek druhu pálených tehál a maly hrúbky 140 mm		m2	12,000			0,000	0,000	0,000	0,000

5 Komunikácie				0,000				0,000				0,000			
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			3,431	0,000	0,000	0,000				
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			9,470	0,000	0,000	0,000				

6 Úprava povrchov				0,000				0,000				0,000			
24	011	610991111.R	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	120,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
25	011	612460111.R	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti. Penetrácia.	m2	2 350,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
26	011	612460203.R	Vnútorná omietka stien vápenná jadrová (hrubá), hr. 20mm. Vysprávky	m2	525,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
27	011	612460363.S	Vnútorná omietka stien, vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm. Vysprávky, úprava ostenia okien a dverí.	m2	20,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
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			0,000	0,000	0,000	0,000				
29	011	611460221.S	Vnútorná omietka stropov vápenná štuková (jemná) pre historické stavby, hr. 5 mm	m2	972,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
30	005	612466113.S	Vnútorný sanačný systém stien bezcementový, sanačný prednástreš, krytie 100%	m2	390,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
31	005	612466183.S	Vnútorný sanačný systém stien bezcementový, tepelnoizolačná omietka, hr. 20 mm	m2	390,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
32	005	612466202.S	Vnútorný sanačný systém stien bezcementový, štuková omietka, hr. 2 mm	m2	390,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
33	014	612902002.S	Brúsenie vnútorných omietok - stien zakrivených	m2	652,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
34	011	620991121.S	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s ráhami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	250,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
35	011	622460124.R	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery. Fasáda a sokel.	m2	1 254,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
36	005	622466183.S	Vonkajšia omietka stien tepelnoizolačná, strojné miešanie, ručné nanášanie, Zmlitosť 2mm (4,0kg/m2). (ekviv. Climate Coating ISOTEX R70), hr. 20 mm	m2	1 052,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
37	011	622491407.R	Fasádny náter na tepelnoizolačné omietky (alt. ekvivalent Climate Coating HISTORY), dvojnásobný	m2	1 052,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
38	011	622401902.R	Príplatok za zaoblenie povrchu omietky vonkajších stien, pilierov a podhládov, hladká. Fasáda zaoblenie.	m2	650,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
39	011	621460124a.S	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov penetráciou pod omietky a nátery. Rímsa.	m2	70,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
40	011	621460211.S	Vonkajšia omietka podhládov vápenná jadrová (hrubá) pre historické stavby, hr. 10 mm. Rímsa.	m2	140,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
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			0,000	0,000	0,000	0,000				
42	011	621481119.S	Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	140,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
43	011	622460116.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien pre sanačné povrchové úpravy základným náterom. Sokel.	m2	120,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
44	005	622466113.S	Vonkajší sanačný systém stien bezcementový, sanačný prednástreš, krytie 100%. Sokel.	m2	120,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
45	005	622466183.R	Vonkajší sanačný systém stien bezcementový, tepelnoizolačná omietka, hr. 20 mm. Sokel	m2	120,000			0,000	0,000	0,000	0,000				
46	005	622466202.S	Vonkajší sanačný systém stien bezcementový, štuková omietka, hr. 2 mm. Sokel.	m2	120,000			0,000	0,000	0,000	0,000				

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			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
50	011	631591115.S	Násyp do obvodového kanálika pri stene, vodorovný alebo v spáde s utlačením a urovnaním povrchu, z keramzitu. Miestnosti č.2; 3; 15	m3	82,000			0,000	0,000	0,000	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,000 0,000 0,000

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			0,000	0,000	0,000	0,000
52	592	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	266,000			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
57	011	952901411.S	Vyčistenie budov akejkoľvek výšky po stavebných prácach	m2	1 240,000			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
60	013	963031432.S	Búranie tehlových klenieb na akúkoľvek maltu vápennú alebo vápenocementovú, hr. do 150 mm., -0,27900t. Výťah	m2	2,000			0,000	0,000	0,000	0,000
61	013	967031734.S	Prikresanie plošné, muriva z akýchkoľvek tehál pálených na akúkoľvek maltu hr. do 300 mm, -0,55700t	m2	28,000			0,000	0,000	0,000	0,000
62	760	968061115.S	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t. Do sutí.	m	286,000			0,000	0,000	0,000	0,000
63	760	968061137.S	Vyvesenie dreveného krídla vrát plochy nad 4 m2, -0,08000t	ks	4,000			0,000	0,000	0,000	0,000
64	013	978011191.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t. Miestnosť č.15	m2	115,000			0,000	0,000	0,000	0,000
65	013	978013111.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 5 %, -0,00200t	m2	544,000			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
67	013	978015291.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s výškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	1 450,000			0,000	0,000	0,000	0,000
68	013	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	242,569			0,000	0,000	0,000	0,000
69	013	979011201.S	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	ks	1,000			0,000	0,000	0,000	0,000
70	013	979011231.S	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 10 m	m	10,000			0,000	0,000	0,000	0,000
71	013	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	242,569			0,000	0,000	0,000	0,000
72	013	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	242,569			0,000	0,000	0,000	0,000
73	013	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	242,569			0,000	0,000	0,000	0,000
74	013	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	5,000			0,000	0,000	0,000	0,000

99 Presun hmôt HSV 0,000 0,000 0,000

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			0,000	0,000	0,000	0,000
----	-----	-------------	---	---	---------	--	--	-------	-------	-------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 0,000 0,000 0,000

711 Izolácie proti vode a vlhkosti							0,000	0,000	0,000
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		0,000	0,000	0,000
77	711	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej. Obvodová drenáž.	m2	155,000		0,000	0,000	0,000
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		0,000	0,000	0,000

713 Izolácie tepelné							0,000	0,000	0,000
79	713	713116430.R	Montáž tepelnej izolácie stropov PUR penou hr. 250 mm. Izolácia stropu v podkrovi	m2	640,000		0,000	0,000	0,000
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 vážnikové stropy a klasické strechy alt. Ekvivalent	kg	4 640,000		0,000	0,000	0,000
81	713	713122111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve. Prídavná izolácia na prízemí.	m2	485,000		0,000	0,000	0,000
82	283	283720003100.S	Doska EPS max. zaťaženie 5 kN/m2 hr. 40 mm, pre podlahy alt. Ekvivalent	m2	494,700		0,000	0,000	0,000

721 Zdravotechnika - kanalizácia							0,000	0,000	0,000
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		0,000	0,000	0,000
83	721	721242115.S	Lapač strešných splavenín zo šedej liatiny DN 100	ks	12,000		0,000	0,000	0,000

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety							0,000	0,000	0,000
84	721	725190010.S	Montáž sanitárnej priečky s dverami podľa výkresu.	m2	28,000		0,000	0,000	0,000
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		0,000	0,000	0,000
86	634	634310000100a.S	Dvere k sanitárnej deliacej priečke. Výška 2000mm, š=600mm.	ks	7,000		0,000	0,000	0,000
87	634	634310000100b.S	Dvere k sanitárnej deliacej priečke. Výška 2000mm, š=800mm.	ks	1,000		0,000	0,000	0,000

762 Konštrukcie tesárske							0,000	0,000	0,000
88	762	762332932.S	Viazané konštrukcie krovov vyrezanie časti strešnej väzby doplnenie z hranoičekov plochy 120 - 224 cm2	m	12,000		0,000	0,000	0,000
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		0,000	0,000	0,000
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		0,000	0,000	0,000
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		0,000	0,000	0,000
92	762	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,543		0,000	0,000	0,000

764 Konštrukcie klampiarske							0,000	0,000	0,000
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		0,000	0,000	0,000
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		0,000	0,000	0,000
95	764	764249210.S	Oplechovanie z medeného Cu plechu, držiak lana bleskozvodu s podložkou	ks	40,000		0,000	0,000	0,000

96	764	764252227.S	Žľaby z medeného Cu plechu, pododkvpové polkruhov é r.š. 330 mm		m	80,000			0,000	0,000	0,000	0,000
97	764	764259211.S	Kotlík kónický pre rúry s priemerom do 150 mm		ks	14,000			0,000	0,000	0,000	0,000
98	764	764259241.S	Ochranný kôš strešného vpustu z medeného plechu pre rúry s priemerom do 150 mm		ks	12,000			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
100	764	764352810.S	Demontáž žľabov pododkvpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t		m	80,000			0,000	0,000	0,000	0,000
101	764	764454453.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZľ plechu, kruhové priemer 100 mm. Zvody v spodnej časti		m	36,000			0,000	0,000	0,000	0,000
102	764	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, - 0,00226t		m	96,000			0,000	0,000	0,000	0,000
103	764	764554253.S	Zvodové rúry z medeného Cu plechu, kruhové priemer 100 mm		m	60,000			0,000	0,000	0,000	0,000
104	764	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m		t	0,542			0,000	0,000	0,000	0,000

766		Konštrukcie stolárske							0,000	0,000	0,000	
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			0,000	0,000	0,000	0,000
106	605	605450000100.S	Obklad drevený (dýha dub) sušený 14±2%, š.350mm		m2	71,000			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
108	611	611920007400.S	Drevené stupne schodov, hrxš 28x143 mm, dĺžka 5000 mm, dub - škárovka		m2	13,000			0,000	0,000	0,000	0,000
109	611	611920007500.S	Drevené podstupnice schodov, hrxš 12x170 mm, dĺžka 5000 mm, dub - škárovka		m2	6,500			0,000	0,000	0,000	0,000
110	760	766621266.S	Montáž okien drevených s hydroizolačnými expanznými ISO páskami (expanzná)		m	253,000			0,000	0,000	0,000	0,000
111	283	283550011300.S	Komprimovaná parotesná PUR expanzná páska 5-30x74 mm, pre okenné a fasádne konštrukcie alt.ekvivalent		m	255,150			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
117	760	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania		ks	18,000			0,000	0,000	0,000	0,000
118	760	766662132.S	Montáž dverového kridla otočného dvojkridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania		ks	8,000			0,000	0,000	0,000	0,000
119	549	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený		ks	26,000			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000

124	611	611650001100.S	Dvere vnútorné protipožiariarne drevené EI EW 30 D3, šxv 900x2100 mm, požiarna výplň DTD, SK certifikát. Výkr. ozn. 11/s, 12/s, 13/s alt.ekvivalent		ks	14,000			0,000	0,000	0,000	0,000
125	760	766662912.S	Oprava dverných krídiel z tvrdého dreva s výmenou čiastkových prvkov alebo kovaní. Reštaurátorská obnova a doplnenie prvkov vstupnej brány podľa zachovaných prvkov. 21/s		m2	8,500			0,000	0,000	0,000	0,000
126	760	766670012.S	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídiel vrát. pre vykonanie stavebných zmien, plochy nad 4 m2		ks	4,000			0,000	0,000	0,000	0,000
127	760	766681041.S	Montáž okeníc drevených dvojkrídlových na stenu budovy do 2,24 m2		ks	16,000			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
129	549	549160002200.S	Kovanie okeníc na stenu stavby, 2-krídlové do ostenia hr. do 170 mm, výška krídla do 1400 mm		kpl.	16,000			0,000	0,000	0,000	0,000
130	760	766694122.S	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm. Interiér.		ks	43,000			0,000	0,000	0,000	0,000
131	611	611550001100.S	Parapetná doska vnútorná, šírka 350 mm, z dubového masívu, hr.30mm. Morenie a farba podľa okna.		m	53,000			0,000	0,000	0,000	0,000
132	760	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové		ks	18,000			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
134	760	766702121.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové		ks	8,000			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
136	760	767651230.S	Montáž vrat otočných, osadených do steny, bez zárubne, s plochou nad 9 do 13 m2		ks	1,000			0,000	0,000	0,000	0,000
137	553	553410061800.S	Brána drevená (dub) 3500x2850mm, dvojkrídlová, atypická. 22/s		ks	1,000			0,000	0,000	0,000	0,000
138	760	787100040.S	Montáž presklenej steny s dvomi bočnými svetlíkmi a nadsvetlíkom, rozmer otvoru 1800 - 5200/2400 mm		ks	3,000			0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000
140	766	998766102.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m		t	5,931			0,000	0,000	0,000	0,000

767		Konštrukcie doplnkové kovové							0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000
142	145	145640000600.S	Profil oceľový 40x2,5 mm 1x ťahaný tenkostenný uzavretý štvorcový		t	0,050			0,000	0,000	0,000
143	145	145640000100.S	Profil oceľový 20x2 mm 1x ťahaný tenkostenný uzavretý štvorcový		t	0,050			0,000	0,000	0,000
144	767	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu		m	9,400			0,000	0,000	0,000
145	611	611930000800.S	Drevené madlo schodiskové na stenu, d 42,4 mm, kotvené do steny, dub		m	9,400			0,000	0,000	0,000
146	760	767661550.S	Montáž interierovej hliníkovej žalúzie do šírky 80 cm dĺžky do 160 cm		ks	170,000			0,000	0,000	0,000
147	611	611530066200.S	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25, šxl 600x600 mm alt.ekvivalent		ks	84,000			0,000	0,000	0,000
148	611	611530066700.S	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25, šxl 600x1100 mm alt.ekvivalent		ks	84,000			0,000	0,000	0,000
149	611	611530068100.S	Žalúzie interiérové hliníkové MAX 25, šxl 600x2500 mm alt.ekvivalent		ks	2,000			0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000

771 Podlahy z dlaždíc							0,000	0,000	0,000
151	771	771541215.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného vef. 300x300mm. Poschodie.	m2	483,000		0,000	0,000	0,000
152	597	597740002110.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x11 mm, gresové glazované alt.ekvivalent	m2	492,660		0,000	0,000	0,000
153	771	771571112.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do flexib. tmelu (mrazuvzdor.)velf. 300x300 mm. Prízemie.	m2	290,000		0,000	0,000	0,000
154	597	597740002300.S	Dlaždice keramické, lxxvhr 298x298x20 mm, terakotové neglazované, mrazuvzdorné alt.ekvivalent	m2	295,800		0,000	0,000	0,000
155	597	597740001910.S	Dlaždice tehlové, lxxvhr 240x120x52mm, červená tmavá. (alt.ekvivalent KLINKER)	m2	146,880		0,000	0,000	0,000
156	011	632244911.S	Dlažba vnútorná alebo vonkajšia z tehál dĺžky 290 mm do malty na plocho	m2	144,000		0,000	0,000	0,000
157	771	998771102.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	39,565		0,000	0,000	0,000

781 Obklady							0,000	0,000	0,000
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		0,000	0,000	0,000
159	597	597640002300.S	Obkladačky keramické lxxvhr 148x198x6 mm alt.ekvivalent	m2	125,460		0,000	0,000	0,000
160	771	998781102.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,719		0,000	0,000	0,000

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

783 Nátery							0,000	0,000	0,000
164	783	783782404.S	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	1 400,000		0,000	0,000	0,000
165	783	783801812.S	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	842,000		0,000	0,000	0,000

784 Maľby							0,000	0,000	0,000
166	784	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m. Steny a stropy.	m2	1 500,000		0,000	0,000	0,000
167	784	784410500.S	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	3 000,000		0,000	0,000	0,000
168	784	784410600.S	Vyrovnanie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	200,000		0,000	0,000	0,000
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		0,000	0,000	0,000

785 Tapetovanie							0,000	0,000	0,000
170	784	785000210.S	Lepenie tapiet vinylových na stenu výšky do 3,80 m	m2	850,000		0,000	0,000	0,000
171	624	624620000100.S	Vinylová tapeta na stenu, rozmer 10,05x0,53 m alt.ekvivalent	ks	170,000		0,000	0,000	0,000

M Práce a dodávky M							0,000	0,000	0,000
---------------------	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------

33-M				Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh				0,000				0,000				0,000			
172	933	330030138.S	Výtah nákladný elektrický nosnosť 100 kg - 0.36 m/sec. 2 stanice - 2 nákladiská. 1 podlažie		ks	1,000			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
HZS				Hodinové zúčtovacie sadzby				0,000				0,000				0,000			
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			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
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			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Celkom								0,000				0,000				0,000			

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)
<u>Materiál - svietidlá:</u>							
	A – svietidlo lustrové závesná stropné 3x60W				ks	7	0,00
1.	– vid'. legenda						
	B – svietidlo lustrové závesná stropné 3x60W				ks	5	0,00
2.	– vid'. legenda						
	C – svietidlo lustrové závesná stropné 2x60W				ks	7	0,00
3.	– vid'. legenda						
	D – svietidlo lustrové závesná stropné 5x40W				ks	25	0,00
4.	– vid'. legenda						
	E – svietidlo lustrové závesná stropné 6x40W				ks	4	0,00
5.	– vid'. legenda				ks	29	0,00
6.	F – svietidlo nástenné 1x40W – vid'. legenda				ks	13	0,00
7.	G – svietidlo nástenné 1x40W – vid'. legenda				ks	8	0,00
8.	H – svietidlo nástenné 1x40W – vid'. legenda				ks	8	0,00
9.	I – svietidlo nástenné 2x40W – vid'. legenda				ks	21	0,00
10.	J – svietidlo stropné 1x60W – vid'. legenda				ks	8	0,00
11.	K – svietidlo nástenné 1x28W – vid'. legenda				ks	8	0,00
12.	L – svietidlo záhradné 1x60W – vid'. legenda				ks	4	0,00
13.	M – svietidlo nástenné 1x60W – vid'. legenda				ks	30	0,00
14.	N – LED núdzové svietidlo – vid'. legenda						
	Svetelný zdroj LED žiarovka I556, E14 – vid'. legenda				ks	199	0,00
15.	– vid'. legenda						
	Svetelný zdroj LED žiarovka I554, E27 – vid'. legenda				ks	62	0,00
16.	– vid'. legenda						
	Svetelný zdroj LED žiarovka I526, E14 – vid'. legenda				ks	32	0,00
17.	– vid'. legenda						
	Svetelný zdroj LED žiarovka I504, 27, RGB +				ks	12	0,00
18.	DO – vid'. legenda						
	<u>Medzisúččet - suma za svietidlá bez DPH</u>						0,00
	Zabezpečovacia príražka 10,5 %			x	0,105		0,00
A.	<u>Svietidlá bez DPH</u>						0,00
<u>Materiál elektroinštalácia:</u>							
19.	Kábel N2XH-O 2x1,5			m	180		0,00
20.	Kábel N2XH-O 3x1,5			m	260		0,00
21.	Kábel N2XH-J 3x1,5			m	620		0,00
22.	Kábel N2XH-J 4x1,5			m	90		0,00
23.	Kábel N2XH-J 3x2,5			m	910		0,00
24.	Kábel N2XH-J 3x4			m	160		0,00
25.	Kábel N2XH-J 5x4			m	130		0,00
26.	Kábel N2XH-J 5x2,5			m	80		0,00
27.	Kábel CYKY-J 3x1,5			m	80		0,00
28.	Kábel AYKY-J 4x25 mm2 RE			m	45		0,00
29.	Teplom zmršťiteľná trubica ZS63/19R (D1:63/D2:19)			m	1		0,00
30.	Pancierová trubka KSX PEG63 (ohybná)			m	60		0,00
31.	Vodič žltý zelený N2XH-J 1x 4 mm2			m	320		0,00
32.	Vodič žltý zelený N2XH-J 1x 10 mm2			m	70		0,00
33.	Vodič žltý zelený N2XH-J 1x 16 mm2			m	5		0,00
34.	Vypínač jednopólový 4 FN 575 00			ks	59		0,00
35.	Prepínač sériový 4 FN 575 02			ks	23		0,00
36.	Prepínač striedavý 4 FN 575 05			ks	24		0,00
37.	Prepínač krížový 4 FN 575 07			ks	1		0,00
38.	Sporáková prípojka 3425A-0344 B			ks	2		0,00
39.	Zásuvka domová dvojité 4 FN 150 38			ks	139		0,00
40.	Bezpečnostné tlačidlo so sklíčkom (modré)			ks	1		0,00
41.	Krabica prístrojová KP 67/2			ks	237		0,00
42.	Krabica KU 68-1903			ks	119		0,00
43.	Bezskrútková svorka 3x0,75-2,5, BS2/3			ks	360		0,00
44.	Rúrka IPS 20F 320N s drôtom			m	660		0,00
45.	Bernard svorka			ks	32		0,00
46.	Páska Cu ku Bernard svorke			m	12		0,00
47.	Svorka ZS 4			ks	26		0,00
48.	Fólia výstražná červená 330x0,6			m	80		0,00
49.	Montážna polyuretánová pena Soudal 750 ml			ks	20		0,00
50.	Guľatina FeZn 10 (1m = 0,48 kg)			kg	22		0,00
51.	Sadra murárska (balenie 5 kg)			ks	12		0,00
52.	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 1			ks	1		0,00
	<u>Medzisúččet - suma za materiál elektroinštalácia bez DPH</u>						0,00

	Materiál podružný 3,3 %	x	0,033	0,00
	Zabezpečovacia príražka 10,5 %	x	0,105	0,00
B.	<u>Materiál elektroinštalčný bez DPH</u>			<u>0,00</u>
	<u>Dodávka rozvádzača HR bez DPH</u>			
	Modulový rozvádzač alt.ekvivalent DISTRItton			
53.	RZB-Z-3S72 (OEZ:44451)	ks	1	0,00
54.	Záslepky alt.ekvivalentPD-R-ZAS-B (OEZ:40601)	ks	6	0,00
55.	Zvodič prepätia alt.ekvivalentFLP-B+C MAXI V/3 (8595090532644)-SALTEK	ks	1	0,00
56.	Vypínač alt.ekvivalent MSN-63-3 (OEZ:44300)	ks	1	0,00
	Podpätová spúšť alt.ekvivalentSP-LT-A230-2000 (OEZ:42317)	ks	3	0,00
58.	Istič alt.ekvivalentLTN-2B-1 (OEZ:41634)	ks	1	0,00
59.	Istič alt.ekvivalent LTN-6B-1 (OEZ:41636)	ks	2	0,00
60.	Istič LTN-16B-1 (OEZ:41640) alt.ekvivalent	ks	1	0,00
61.	Istič LTN-25B-1 (OEZ:41642) alt.ekvivalent	ks	1	0,00
62.	Istič LTN-25B-3 (OEZ:41774) alt.ekvivalent	ks	3	0,00
	Prúdový chránič OLE-10B-1N-030AC, 10A/30mA (OEZ:38314)	ks	4	0,00
63.	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC, 16A/30mA (OEZ:38315)	ks	7	0,00
64.	Kolískový vypínač MSK-10 (OEZ:35678)	ks	1	0,00
65.	Súmrakový spínač alt.ekvivalentSOU-1/230V s externým snímačom	ks	1	0,00
66.	Rozbočovacia svorkovnica CS-L12	ks	3	0,00
67.	Rozbočovacia svorkovnica CS-N12	ks	1	0,00
68.	Rozbočovacia svorkovnica CSPE12	ks	1	0,00
69.	U lišta TS 35	m	3	0,00
70.	Nulový mostík CS-N7 (OEZ:35901)	ks	6	0,00
71.	Prepojovacie hrebeňové lišty S3L-1000-10 (OEZ:38484)	ks	3	0,00
	Materiál za rozvádzač HR bez DPH			0,00
	Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	56	0,00
	Rozvádzač HR bez DPH			0,00
	Doprava 3,8 %	x	0,038	0,00
	Presun 1%	x	0,01	0,00
C.	<u>Dodávka rozvádzača HR bez DPH</u>			<u>0,00</u>
	<u>Dodávka rozvádzača R2 bez DPH</u>			
	Modulový rozvádzač alt.ekvivalent DISTRItton			
73.	RZA-Z-3S42 (OEZ:46201)	ks	1	0,00
74.	Záslepky alt.ekvivalent PD-R-ZAS-B (OEZ:40601)	ks	3	0,00
75.	Vypínač alt.ekvivalent MSN-32-3 (OEZ:44298)	ks	1	0,00
	Prúdový chránič OLE-10B-1N-030AC, 10A/30mA (OEZ:38314) alt.ekvivalent	ks	4	0,00
76.	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC, 16A/30mA (OEZ:38315) alt.ekvivalent	ks	5	0,00
77.	Istič LTN-25B-1 (OEZ:41642) alt.ekvivalent	ks	3	0,00
78.	Kolískový vypínač MSK-10 (OEZ:35678) alt.ekvivalent	ks	1	0,00
79.	Súmrakový spínač SOU-1/230V s externým snímačom alt.ekvivalent	ks	1	0,00
80.	snímačom alt.ekvivalent	ks	1	0,00
81.	Prepojovacie hrebeňové lišty	ks	1	0,00
	Materiál za rozvádzač R2 bez DPH			0,00
	Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	12	0,00
	Rozvádzač R2 bez DPH			0,00
	Doprava 3,8 %	x	0,038	0,00
	Presun 1%	x	0,01	0,00
D.	<u>Dodávka rozvádzača R2 bez DPH</u>			<u>0,00</u>
	<u>Dodávka rozvádzača R1-K bez DPH</u>			
82.	Modulový rozvádzač DISTRItton RZA-Z-3S42 (OEZ:46201)	ks	1	0,00
83.	Záslepky PD-R-ZAS-B (OEZ:40601)	ks	2	0,00
84.	Vypínač MSN-32-3 (OEZ:44298)	ks	1	0,00
85.	Prúdový chránič OLE-10B-1N-030AC, 10A/30mA (OEZ:38314)	ks	1	0,00
86.	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC, 16A/30mA (OEZ:38315)	ks	6	0,00
87.	Istič LTN-10B-1 (OEZ:41637)	ks	1	0,00
88.	Istič LTN-16B-3 (OEZ:41772)	ks	2	0,00
89.	Prepojovacie hrebeňové lišty	ks	1	0,00
	Materiál za rozvádzač R1-K bez DPH			0,00
	Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	24	0,00
	Rozvádzač R1-K bez DPH			0,00
	Doprava 3,8 %	x	0,038	0,00
	Presun 1%	x	0,01	0,00
E.	<u>Dodávka rozvádzača R1-K bez DPH</u>			<u>0,00</u>
	<u>Dodávka rozvádzačov RA bez DPH</u>			
	Modulový rozvádzač DISTRItton RZG-Z-1S8 (OEZ:40554) alt.ekvivalent	ks	4	0,00
90.	Záslepky PD-R-ZAS-B (OEZ:40601) alt.ekvivalent	ks	4	0,00
91.	Vypínač MSN-32-1 (OEZ:44291) alt.ekvivalent	ks	4	0,00
92.	Prúdový chránič OLE-10B-1N-030AC, 10A/30mA (OEZ:38314)	ks	4	0,00
93.	Prúdový chránič OLE-16B-1N-030AC, 16A/30mA (OEZ:38315)	ks	8	0,00
94.	Prepojovacie hrebeňové lišty	ks	4	0,00
95.				

Materiál za rozvádzače RA bez DPH				0,00
Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky	HZS	48		0,00
Rozvádzače RA bez DPH				0,00
Doprava 3,8 %	x	0,038		0,00
Presun 1%	x	0,01		0,00
F. Dodávka rozvádzačov RA bez DPH				0,00
Montáž				
96. Trubka pancierová IPS 20 uložená voľne	210010032	m	440	0,00
97. Trubka pancierová KSX 63 uložená voľne	210010035	m	40	0,00
98. Krabica prístrojová bez zapoj.	210010301	ks	237	0,00
99. Krabica odbočná 1903 včítane. zap.	210010321	ks	119	0,00
100. Ukonč. kab. celoplast. do 4x10	210100251	ks	52	0,00
101. Ukončenie káblov do 4x25	210110252	ks	2	0,00
102. Spínač zapustený jednopólový	210110041	ks	59	0,00
103. Spínač zapustený sériový	210110043	ks	23	0,00
104. Spínač zapustený striedavý	210110045	ks	24	0,00
105. Spínač zapustený krížový	210110046	ks	1	0,00
106. Zásuvka domová polozap. 2P+Z koncová	210111011	ks	25	0,00
107. Zásuvka domová polozap. 2P+Z 2xzapoj.	210111012	ks	112	0,00
108. Montáž interiérového sv. nástenného do 1 kg	210201901	ks	85	0,00
109. Montáž interiérového sv.závesného do 10 kg	210201944	ks	48	0,00
110. Montáž exteriérového sv. nástenného do 1 kg	210201921	ks	12	0,00
111. Montáž sv. na stožiar do 10 kg	210201964	ks	8	0,00
112. Zapojenie interiérového sv. 1 zdroj	210201001	ks	42	0,00
113. Zapojenie interiérového sv. 3 zdroje	210201007	ks	52	0,00
114. Zapojenie exteriérového sv. 1 zdroj	210201010	ks	20	0,00
115. Montáž svietidla NO	210201500	ks	30	0,00
116. Montáž ovládača v plastovej skrinke	210140431	ks	1	0,00
117. Montáž rozvodníc do 12 modulov	210193070	ks	4	0,00
118. Montáž rozvodníc do 48 modulov	210193073	ks	2	0,00
119. Montáž rozvodníc do 72 modulov	210193074	ks	1	0,00
120. Montáž súmrakového snímača extetného	210150071	ks	2	0,00
121. Kábel N2XH 2x1,5 uložený voľne	210881015	m	180	0,00
122. Kábel N2XH 3x1,5 uložený voľne	210881021	m	880	0,00
123. Kábel N2XH 4x1,5 uložený voľne	210881037	m	90	0,00
124. Kábel N2XH 3x2,5 uložený voľne	210881022	m	910	0,00
125. Kábel N2XH 3x4 uložený voľne	210881023	m	160	0,00
126. Kábel N2XH 4x1,5 uložený voľne	210881037	m	40	0,00
127. Kábel N2XH 5x2,5 uložený voľne	210881047	m	80	0,00
128. Kábel N2XH 5x4 uložený voľne	210881048	m	130	0,00
129. Kábel N2XH 1x4 uložený voľne	210881001	m	320	0,00
130. Kábel N2XH 1x10 uložený voľne	210881003	m	70	0,00
131. Kábel N2XH 1x25 uložený voľne	210881005	m	5	0,00
132. Kábel CYKY 3x1,5 uložený voľne	210800107	m	90	0,00
133. Kábel AYKY 4x25 uložený voľne	210901070	m	45	0,00
134. Svorka na potrubie pre pospájanie	210220321	ks	25	0,00
135. Montáž ekvipotenciálnej svorkovnice	HZS	24		0,00
136. Uzemňovacie vedenie v zemi nerez do 10	210220601	m	40	0,00
G. Montáž - elektroinštalácia bez DPH				0,00
Stavebné úpravy				
137. Prestup cez stenu v murive do 60 cm	554111170	ks	44	0,00
138. Prestup cez stenu v murive do 90 cm	554111176	ks	18	0,00
139. Vysekávanie rýh v tehlovom murive do 3 cm	55611537	m	90	0,00
140. Vysekávanie káps pre krabice do 50x50x50	55611417	ks	356	0,00
141. Vysekávanie káps pre rozv. do 300x300x90	55611439	ks	4	0,00
142. Vysekávanie káps pre rozv. do 500x500x90	55611451	ks	3	0,00
143. Vysekávanie káps pre rozv. do 1000x800x90	55611481	ks	1	0,00
144. Hrubá výplň rýh na stenách maltou do š. 15 cm	55952170	m2	2	0,00
H. Stavebné úpravy bez DPH				0,00
Zemné práce				
145. Výkop ryhy 35x70 v zemine tr. 4	460200154.S	m	60	0,00
146. Zásyp ryhy 35x70 v zemine tr.4	460560154.S	m	60	0,00
147. Fólia z PVC š. 330 cm.	460490012.S	m	60	0,00
148. Uvedenie terénu do pôvodného stavu	460620014.S	m2	24	0,00
I. Zemné práce bez DPH				0,00
REKAPITULÁCIA - silnoprád				
A. Svietidlá bez DPH				0,00
B. Elektroinštalácia - materiál bez DPH				0,00
C. Dodávka rozvádzača HR bez DPH				0,00
D. Dodávka rozvádzača R2 bez DPH				0,00
E. Dodávka rozvádzača R1-K bez DPH				0,00
F. Dodávka rozvádzača RA bez DPH				0,00
G. Elektroinštalácia - montáž bez DPH				0,00
H. Stavebné úpravy bez DPH				0,00
I. Zemné práce bez DPH				0,00
Medzisúččet				0,00
PPV 6 % z pol. B+F+G			0,06	0,00
PPV 2 % z pol. H			0,02	0,00

Spolu bez DPH			0,00
Východzia prehliadka VTZ EL bez DPH	hod	64	0,00
Spolu bez DPH včítane revízie			0,00
DPH 20%	x	0,20	0,00
Celkom s DPH			0,00

ZADANIE

Príloha:
P.03

Stavba:

Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova
kultúrnej pamiatkyObjekt **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)
<u>Bleskozvod – materiál</u>							
1,	Gúfatina Cu 8 mm (1m=0,45 kg)			kg	105		0,00
2,	Vedenie nerez Rd10 NIRO-4 (1m = 0,624 kg)			kg	19		0,00
3,	Gúfatina FeZn 10 (1m = 0,48 kg)			kg	80		0,00
4,	Svorka bleskozvodová SS Cu			ks	102		0,00
5,	Svorka bleskozvodová SR 03			ks	10		0,00
6,	Svorka bleskozvodová SO Cu			ks	10		0,00
7,	Svorka bleskozvodová SUA Cu			ks	170		0,00
8,	Označovacie štítky			ks	10		0,00
9,	Krabica KO 125			ks	10		0,00
10,	Trubka ohybná z PVC, FXP 25 IEC			m	80		0,00
11,	Príchytka k trubke z PVC, FXP 25 IEC			ks	88		0,00
<u>Medzi súčet - suma za materiál bleskozvodu bez DPH</u>							<u>0,00</u>
	Materiál podružný 3,3 %			x	0,033		0,00
	Zabezpečovacia prirážka 10,5 %			x	0,105		0,00
A.	<u>Materiál bleskozvod bez DPH</u>						<u>0,00</u>
<u>Bleskozvod - montáž</u>							
12.	Uzemňovacie vedenie na povrchu Cu 8		210220314	m	170		0,00
13.	Uzemňovacie vedenie v chráničke Cu 8		210220317	m	80		0,00
14.	Uzemňovacie vedenie v zemi páska do 120		210220020	m	70		0,00
15.	Uzemňovacie vedenie v zemi nerez do 10		210220601	m	30		0,00
16.	Svorky SS Cu		210220433	ks	102		0,00
17.	Svorky SZ Cu		210220437	ks	10		0,00
18.	Svorky SO Cu		210220436	ks	10		0,00
19.	Svorky SUA Cu		210220440	ks	170		0,00
20.	SvorkySR 03		210220253	ks	10		0,00
21.	Krabica KO 125 bez zapojenia		210010312	ks	10		0,00
22.	Označenie zvodov štítkami		210220401	ks	10		0,00
23.	Tvarovanie vodiča na povrchu		210220293	ks	28		0,00
24.	Vodivé spojenie zemníčov vr. zaizolovania		210220291	ks	10		0,00
25.	Práce vo výške nad 5 m			HZS	32		0,00
B.	<u>Montáž bleskozvodu bez DPH</u>						<u>0,00</u>

REKAPITULÁCIA – bleskozvod

A.	Materiál bleskozvod bez DPH						0,00
B.	Montáž bleskozvodu bez DPH						0,00
Medzi súčet							0,00
PPV 6 % z pol. A+B					0,06		0,00
Spolu bez DPH							0,00
Východzia prehliadka VTZ elektro bez DPH				HZS	24		0,00
Spolu bez DPH včítane revízie a projektu							0,00
DPH 20%				x	0,20		0,00
Celkom s DPH							0,00

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**Aktivita C1.6.2****– slaboprúdová elektroinšt., dátové rozvody**

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.	množ.	Jednotková cena (EUR)	Cena spolu (EUR)
-------	--	--	---------------------	-------	-------	-------------------------	--------------------

Materiál – koncové zariadenia:

2.	Podložka DS-1260ZJ-ZJ pre tubus kameru			ks	10		0,00
4.	Dátová zásuvka- prístroj 5013U-A00105 RJ12 alt.ekvivalent			ks	54		0,00
5.	Kryt dátovej zásuvky - 5013A-A00215 B 2-násobný biely			ks	54		0,00
6.	Prístroj zásuvky anténovej 5011-A3607 TV+R priebežnej			ks	2		0,00
7.	Prístroj zásuvky anténovej 5011-A3603 TV+R koncovej			ks	12		0,00
8.	Kryt anténovej zásuvky - 5011A-A00300 B anténový TV+R biely			ks	14		0,00

A. Koncové zariadenie bez DPH**0,00****Materiál SLP:**

9.	Kábel dátový FTP SXKD-5E-FTP-LSOH Cat5e bez-halogénový			m	830		0,00
10.	Kábel anténny VCCJE-R 75-4,8, bez-halogénový			m	490		0,00
11.	Skrinka IP 54			ks	1		0,00
12.	Rúrka SUPER MONOFLEX EN 1216EHFPP			m	1470		0,00
13.	Krabica prístrojová KP 67/2			ks	68		0,00

Medzi súčet - suma za materiál elektroinštalačný bez DPH**0,00**

Materiál podružný 3,3 %

x 0,033

0,00

Zabezpečovacia príražka 10,5 %

x 0,105

0,00

B. Materiál elektroinštalačný bez DPH**0,00****Dodávka rozvádzača RACK bez DPH**

Skríňa 15U, 600x600, závesný, plechové dvere, čierny

14.	alt.ekvivalent			ks	1		0,00
-----	----------------	--	--	----	---	--	------

Materiál za rozvádzač RACK bez DPH**0,00**

Kompletizácia rozvádzača vr. atestu a skúšky

HZS 64

0,00

Rozvádzač RACK bez DPH**0,00**

Doprava 3,8 %

x 0,038

0,00

Presun 1%

x 0,01

0,00

C. Dodávka rozvádzača RACK bez DPH**0,00****Montáž**

27.	Trubka PVC 16 uložená pevne	220260551	m	1470		0,00
28.	Krabica prístrojová bez zap. KP68, vysekanie otvoru	220260022	ks	68		0,00
29.	Montáž rozvodníc do 20kg	210190001	ks	1		0,00
30.	Kábel FTP SXKD-5E-FTP-LSOH Cat5e uložený v rúrke	220511031	m	830		0,00

31. Kábel antény VCCJE-R 75-4,8 uložený v rúrke	220730221	m	490	0,00
E. <u>Montáž – SLP inštalácia bez DPH</u>				<u>0,00</u>

REKAPITULÁCIA – slaboprúd

A. Koncové zariadenia bez DPH				0,00
B. SLP - materiál bez DPH				0,00
C. Dodávka rozvádzača RACK bez DPH				0,00
E. SLP inštalácia - montáž bez DPH				0,00
Medzi súčet				0,00
PPV 6 % z pol. B+D+E+F			0,06	0,00
Spolu bez DPH				0,00
Uvedenie zariadenia do prevádzky, zaučenie obsluhy		hod	20	0,00
Spolu bez DPH včítane revízie				0,00
DPH 20%		x	0,20	0,00
Celkom s DPH				0,00

Poznámka: Pri realizácii SLP prípojok (dátové a TV rozvody) nie sú uvažované zemné práce
– budú prevedené v čast ELI v rámci napojenia objektu na elektrickú energiu a osvetlenia prístupového chodníka.

V Humennom, 08.04.2024

ZADANIE

Stavba: Kaštieľ vo Vinnom - komplexná obnova kultúrnej pamiatky

Objekt: SO.01 Hlavný objekt - kaštieľ

Časť: SO 01.7 Ústredné vykurovanie (ÚVK)

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Vinné

Aktivita

Spracoval: Ing. Ivanko

Dátum: 08.04.2024

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

HSVPráce a dodávky HSV0,000

9Ostatné konštrukcie a práce-búranie0,000

1	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m		m2	6,000		0,000	
2	972021291.S	Vybúranie otvoru v klenbách z kameňa, plochy do 0,09 m2, - 0,10500t		ks	4,000		0,000	
3	974042533.S	Vysekánie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 100 mm, - 0,01100t		m	120,000		0,000	
4	973021511.S	Vysekánie v murive z kameňa výklenkov pohľadovej plochy väčší než 0, 25 m2, -2,50000t /otvory pre skrinky rozdeľovačov/		m3	0,960		0,000	
184	965043341.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaŕín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t		m3	48,200		0,000	
185	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím		t	110,180		0,000	
187	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km		t	110,180		0,000	
188	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km		t	1 101,800		0,000	
5	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie (Tr 2) /prevrtávky priečok, vyspravenie/		hod	60,000		0,000	

PSVPráce a dodávky PSV0,000

713Izolácie tepelné0,000B2.5

6	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm		m	150,000		0,000	
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		0,000	
8	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm		m	165,000		0,000	
9	283310004600.PEX	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX - alt. ekvivalent		m	65,000		0,000	
10	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX - alt. ekvivalent		m	100,000		0,000	
11	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm		m	82,000		0,000	
12	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX - alt. ekvivalent		m	18,000		0,000	
13	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX - alt. ekvivalent		m	64,000		0,000	
14	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm		m	86,000		0,000	
15	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX - alt. ekvivalent		m	36,000		0,000	
16	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX - alt. ekvivalent		m	50,000		0,000	
210	azf1378	Armaflex HT 19x22 izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell		m	30,000		0,000	
17	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m		%	33,255		0,000	

721Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia0,000B2.5

18	721173203.S	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 32 mm		m	4,000		0,000	
19	721194103.S	Zariadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32 mm		ks	2,000		0,000	
20	7459591	Sada odtokového lievika		ks	2,000		0,000	

731Ústredné kúrenie, kotolne0,000B1.3

21	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka		ks	2,000		0,000	
22	Z020621	VISSMANN Vitodens 100-W B1HF 32kW vyk. výkon 3,2 až 32 kW - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
23	ZK04925	Montážne diely pre vykurovací kotol - uzatváracie armatúry		ks	2,000		0,000	

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		0,000	
25	ZK04658	Odkalovač Vitotrap s izoláciou 1 1/2" - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
26	VIE M081	Montáž regulácie TECHSOFT - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
27	7634913	Kaskádový radič 3x VO so zmiešavačom VIESSMANN TECHSOFT CS-i-3 PLUS vrátenie čidiel - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
28	Z017412	Rozširovací modul EM-EA1 ovládanie 0-10V - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
29	7634915	Doplnenie regulácie - modul pre napojenie na internet LAN		ks	1,000		0,000	
30	731370025.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového prietok 8,0 m3/h / G 2"		ks	1,000		0,000	
31	306721	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 95 - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
32	VIE M082	Montáž dymovodov VIESSMANN (cca.50% z dodávky mat) - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
33	7783257	Dymovod Viessmann - AZ adaptér 60/100-80/125mm - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
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		0,000	
35	7783246	AZ Koleno - 80/125 - 87° - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
36	7783245	AZ- rúra 0,5 m (tvarovateľná) - Rozmer systému 80/125 mm, materiál plast (PP) / epoxidová vrstva, biela - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
37	7783253	Stenová clona Viessmann, priemer 125 mm - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
38	7783225	Základná zostava šachty VIESSMANN (PPs, tuhá) - oporné koleno, uložný profil, zakrytie šachty (PPs), dištančný držiak (5 ks) - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
39	7783227	Rovná rúra Viessmann D 80 - l = 1,95 m dlhá - alt. ekvivalent		ks	10,000		0,000	
40	7783228	Rovná rúra Viessmann D 80 - l = 1,0 m dlhá - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
41	B2HA2787	Uvedenie kotla Vitodens 100-W do prevádzky - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
42	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m		%	93,869		0,000	

732

Ústredné kúrenie - strojovne

0,000

43	732111434.S	Montáž združeného rozdeľovača a zberača modul 80 mm pre 3 vetvy s dĺžkou 775 mm		ks	1,000		0,000	
44	66301.81	Rozdeľovač MEIBES - vzdálenosť os 200 mm, pre montáž na stenu - 3 topné okruhy - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
45	66337.10	Držiak rozdeľovača na stenu		pár	1,000		0,000	
182	732219235.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami a silečnými kolektormi objem 300 l		ks	1,000		0,000	
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		0,000	
48	731291020.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25		ks	1,000		0,000	
49	MEI 66813.30 Z	Čerpadlová skupina MEIBES V-UK DN25 s čerp. ALPHA2 25-60 bez zmiešavača - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
50	731291080	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32		ks	2,000		0,000	
51	MEI 66834.64 Z	Čerpadlová skupina MEIBES V-MK DN32+ s čerp. MAGNA3 32-60 so zmiešavačom - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
52	66341	Servopohon MEIBES 230 V/50 Hz - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
53	732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm		ks	1,000		0,000	
54	426110003400	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-60 A 180, GRUNDFOS /nabíjanie TUV/ - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
55	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l		ks	1,000		0,000	
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		0,000	

Expanzné nádoby pre vykurovacie a chladiace sústavy so závitovým pripojením, dovolená prevádzková teplota membrány 70 °C, vhodné aj pre nemrznuce 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		0,000	
----	--------------	---	--	----	-------	--	-------	--

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		0,000	
59	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m		%	73,682		0,000	

732.1

Solárny ohrev TUV

0,000

B2.3

204	732610095.S	Montáž 2 solárnych kolektorov plochých na šikmú strechu, na stojato		ks	1,000		0,000	
189	ZK02625	Plochý kolektor s funkciou automatického teplotného odstavenia ThermProtect VIESSMANN Vitotsol 100-FM - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
191	7248239	Spojovacia rúra (1 pár) z flexibilnej vlnitej rúry z nehrdz. ocele s mosadznými koncovkami a O-krúžkami - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
192	7248240	Pripojovacia sada pre jedno kolektorové pole - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	

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		0,000	
205	Z008505	Upevňovacia sada bez strešných hákov, vhodná pre plechové krytiny, pre zvislé prevedenie, typ SV1F a SV2F - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
194	7316263	Nákrutka so zvieracím krúžkom s odvodušením, priame zoskrutkovanie, priemer 22 mm, z mosadzi - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
196	ZK02962	Solárne ručné plniace čerpadlo - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
197	7438940	Termostatický zmiešavací automat - rozsah nastavenia 35 až 60 °C - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
206	7248242	Solárna expanzná nádoba S 25/10 s uzatváracím ventilom a upevňovacími nohami VIESMANN - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
207	Z021903	Solárna čerpadlová skupina Solar-Divicon PS10 - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
208	733151021.S	Potrubie z medených rúrok polotvrdých spájaných tvrdou spájkou D 18/1,0 mm		m	30,000		0,000	
200	7159727	Teplonosné médium "Tyfocor-LS" 25 litrov v nevratnom obale. Hotová zmes do - 28 °C - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
202	7547864	UDP Vitosolic 100 / SM1 modul cena zodpovedá 1,7 hod. práce technika		ks	1,000		0,000	
203	998732202.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m		%	32,650		0,000	

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 0,000 B2.5

60	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	8,000		0,000
61	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	3,000		0,000
62	733191201.1	Tlaková skúška potrubia z lisovanej ocele do D 35 mm	m	11,000		0,000
63	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	10,000		0,000
64	733191202.1	Tlaková skúška potrubia z lisovanej ocele nad 35 do 64 mm	m	10,000		0,000
65	733167115.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 16 mm	m	90,000		0,000
66	733167118.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 20 mm	m	100,000		0,000
67	733167121.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 26 mm	m	10,000		0,000
68	733167124.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 32 mm	m	60,000		0,000
69	733167127.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 40 mm	m	35,000		0,000
70	733167130.S	Montáž plastlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 50 mm	m	40,000		0,000
71	83516401	Viacvrstvové potrubie - 16x2; PN10, T=+95° C - 100m, IVAR.ALPEX-DUO XS - alt. ekvivalent	m	80,000		0,000
72	83520401	Viacvrstvové potrubie - 20x2; PN10, T=+95° C - 100m, IVAR.ALPEX-DUO XS - alt. ekvivalent	m	100,000		0,000
73	83526001	Viacvrstvové potrubie - 26x3; PN10, T=+95° C - 5m tyče, IVAR.ALPEX-DUO XS - alt. ekvivalent	m	10,000		0,000
74	83532001	Viacvrstvové potrubie - 32x3; PN10, T=+95° C - 5m tyče, IVAR.ALPEX-DUO XS - alt. ekvivalent	m	60,000		0,000
75	83540005	Viacvrstvové potrubie - 40x3,5; PN10, T=+95° C - 5m tyče, IVAR.ALPEX-DUO XS - alt. ekvivalent	m	35,000		0,000
76	83550005	Viacvrstvové potrubie - 50x4; PN10, T=+95° C - 5m tyče, IVAR.ALPEX-DUO XS - alt. ekvivalent	m	40,000		0,000
77	733167184.S	Montáž plastlinikového kolena lisovaním D 26 mm	ks	4,000		0,000
78	511011	Koleno PRESS 90° - 26x26, IVAR.PT 5710 - alt. ekvivalent	ks	4,000		0,000
79	733167187.S	Montáž plastlinikového kolena lisovaním D 32 mm	ks	32,000		0,000
80	511012	Koleno PRESS 90° - 32x32, IVAR.PT 5710 - alt. ekvivalent	ks	32,000		0,000
81	733167190.S	Montáž plastlinikového kolena lisovaním D 40 mm	ks	8,000		0,000
82	510035	Koleno PRESS 90° - 40x40, IVAR.PT 5710 - alt. ekvivalent	ks	8,000		0,000

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		0,000
84	510036	Koleno PRESS 90° - 50x50, IVAR.PT 5710 - alt. ekvivalent	ks	16,000		0,000
85	733167199.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 16 mm	ks	2,000		0,000
86	512001	T-kus PRESS - 16x16x16, IVAR.PT 5720 - alt. ekvivalent	ks	2,000		0,000
87	733167200.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 20 mm	ks	14,000		0,000
88	512009	T-kus PRESS redukovaný - 20x16x16, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent	ks	4,000		0,000
89	512004	T-kus PRESS redukovaný - 20x16x20, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent	ks	6,000		0,000
90	512007	T-kus PRESS redukovaný - 20x20x16, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent	ks	4,000		0,000
91	733167206.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 32 mm	ks	4,000		0,000
92	512021	T-kus PRESS redukovaný - 32x20x20, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent	ks	2,000		0,000
93	512018	T-kus PRESS redukovaný - 32x26x32, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent	ks	2,000		0,000
94	733167209.S	Montáž plastlinikového T-kusu lisovaním D 40 mm	ks	4,000		0,000
95	512090	T-kus PRESS redukovaný - 40x26x40, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent	ks	2,000		0,000
96	512037	T-kus PRESS redukovaný - 40x32x40, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent	ks	2,000		0,000

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		0,000	
98	512091	T-kus PRESS redukovaný - 50x20x50, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
99	512039	T-kus PRESS redukovaný - 50x32x50, IVAR.PT 5720 R - alt. ekvivalent		ks	4,000		0,000	
100	733167375.S	Montáž plastlinikovej redukcie lisovaním D 20 mm		ks	2,000		0,000	
101	510024	Vsuvka PRESS redukovaná - 16x32, IVAR.PT 5700 R - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
102	733167384.S	Montáž plastlinikovej redukcie lisovaním D 40 mm		ks	8,000		0,000	
103	510031	Vsuvka PRESS redukovaná - 40x32, IVAR.PT 5700 R - alt. ekvivalent		ks	4,000		0,000	
104	510029	Vsuvka PRESS redukovaná - 40x50, IVAR.PT 5700 R - alt. ekvivalent		ks	4,000		0,000	
105	733167378.S	Montáž plastlinikovej redukcie lisovaním D 26 mm		ks	2,000		0,000	
106	510004	Prechodka PRESS - závit vonkajší - 3/4"Mx26, IVAR.PT 5608 - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
107	733167381.S	Montáž plastlinikovej redukcie lisovaním D 32 mm		ks	12,000		0,000	
108	510021	Prechodka PRESS - závit vonkajší - 1"Mx32, IVAR.PT 5608 - alt. ekvivalent		ks	12,000		0,000	
109	733167387.S	Montáž plastlinikovej redukcie lisovaním D 50 mm		ks	4,000		0,000	
110	510027	Prechodka PRESS - závit vonkajší - 6/4"Mx50, IVAR.PT 5608 - alt. ekvivalent		ks	4,000		0,000	
111	733 M091	Kotvenie potrubia UVK - dodávka a montáž objímok, závesou, kotiev		kpl	1,000		0,000	
112	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm		m	270,000		0,000	
113	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm		m	75,000		0,000	
114	998733203.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m		%	111,879		0,000	

733.1 Podlahové vykurovanie

0,000 B1.5

115	ND30N	Systémová izolačná doska - s ochrannou fóliou - 1400x800mm (1,12m2); čierna - 6,72m2/6ks, IVAR - alt. ekvivalent		m2	830,500		0,000	
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		0,000	
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		0,000	

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 prechodných medzikusov s automatickým odvodušňovacím 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 GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závady 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		0,000	
119	553975BS	Zostava rozdeľovač/zberač - pre podlahové vykurovanie - bez skrine - 1"xEK; 7cestný; mosadz, IVAR.CS 553 VP - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
120	553977BS	Zostava rozdeľovač/zberač - pre podlahové vykurovanie - bez skrine - 1"xEK; 9cestný; mosadz, IVAR.CS 553 VP - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
121	553979BS	Zostava rozdeľovač/zberač - pre podlahové vykurovanie - bez skrine - 1"xEK; 11cestný; mosadz, IVAR.CS 553 VP - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
122	553980BS	Zostava rozdeľovač/zberač - pre podlahové vykurovanie - bez skrine - 1"xEK; 12cestný; mosadz, IVAR.CS 553 VP		ks	1,000		0,000	
123	I003040	Skriňa rozdeľovača pod omietku P-KLASIK 3 - 830mm, IVAR.P-KLASIK 3 - alt. ekvivalent		ks	3,000		0,000	
124	I003050	Skriňa rozdeľovača pod omietku P-KLASIK 4 - 1030mm, IVAR.P-KLASIK 4 - alt. ekvivalent		ks	3,000		0,000	
125	500682	Zverné šrobenie na potrubie PEX - 17x2 PEX-EK, mosadz CW617N, O-krúžok - EPDM, IVAR - alt. ekvivalent		ks	104,000		0,000	
126	500684	Zverné šrobenie - na viacvrstvové potrubie ALPEX - 16x2 ALU-EK, IVAR.TA 4420 - alt. ekvivalent		ks	22,000		0,000	
127	DP50	Obvodový dilatačný pás samolepiaci s fóliou - tl. 10; š. 160mm - 5/250m, penový polyetylén, IVAR - alt. ekvivalent		ks	580,000		0,000	
128	14731	Stredový dilatačný profil - samolepiaci - tl.=10mm; v=80mm; d=1800mm, IVAR.SDP - alt. ekvivalent		ks	50,000		0,000	
129	525293	Lisovacia vsuvka pre potrubie PEX - 17x17, mosadz CW617N, IVAR - alt. ekvivalent		ks	16,000		0,000	
130	79818203	Ochranná trubka - čierna - 50m, IVAR.HK 1620 - alt. ekvivalent		m	100,000		0,000	

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		0,000	
-----	-------	---	--	----	--------	--	-------	--

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		0,000	
133	ALC012U	Rozvodnica ALC - ovládanie 12 zón; bez transformátora, IVAR.ALC - alt. ekvivalent		ks	3,000		0,000	
134	TAD02M	Digitálny priestorový termostat - 4Cx1; +5 °C až +40 °C; 230V , IVAR.TAD M - alt. ekvivalent		ks	13,000		0,000	
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		0,000	
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		0,000	
734		Ústredné kúrenie, armatúry.					0,000	B1.5
137	734223150	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 15		ks	1,000		0,000	
138	1421701	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 15 (normálny prietok, kvs=6,05 m3/h), priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, 2 vrtý 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlo x hrdlo - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
139	734223152	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20		ks	4,000		0,000	
140	1421732M	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 20, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo - alt. ekvivalent		ks	4,000		0,000	
141	734223154.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 25		ks	2,000		0,000	
142	1421733	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 25, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
143	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej		súb.	11,000		0,000	
144	501172	Termostatická hlavica kvapalinová - M30x1,5; biela , IVAR.T 5000 - alt. ekvivalent		ks	11,000		0,000	
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		0,000	
146	500831	M - Ventil IVAR - termostatická a regulačná armatúra - s prednastavením - 1/2"xEK; rohové, IVAR.M-RO 02 - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
147	500848	Vekoluxivar pre dvojtrubkový systém - EK x 3/4"F; rohový, IVAR.DS 346 - alt. ekvivalent		ks	7,000		0,000	
148	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1		ks	5,000		0,000	
149	8363R006	Guľový uzáver voda PERFECTA - 1"Ff; páčka , FIV.8363 - alt. ekvivalent		ks	4,000		0,000	
150	8364R006	Guľový uzáver voda PERFECTA - 1"FM; páčka , FIV.8364 - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
151	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4		ks	4,000		0,000	
152	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
153	8364R007	Guľový uzáver voda PERFECTA - 5/4"FM; páčka , FIV.8364 - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
154	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4		ks	4,000		0,000	
155	8363R008	Guľový uzáver voda PERFECTA - 6/4"FF; páčka , FIV.8363 - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
156	8364R008	Guľový uzáver voda PERFECTA - 6/4"FM; páčka , FIV.8364 - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
157	734240000	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2		ks	1,000		0,000	
158	I08030012	Spätný ventil EURA ľahký - 1/2"FF; Kv 4,27, FIV.08030 - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
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		0,000	
160	I08030100	Spätný ventil EURA ľahký - 1"FF; Kv 10,91, FIV.08030 - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
161	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4		ks	2,000		0,000	
162	I08030114	Spätný ventil EURA ľahký - 5/4"FF; Kv 19,45, FIV.08030 - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
163	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4		ks	2,000		0,000	
164	I08412114	Filter závitový - 5/4"FF; 500 µm; Kv 17,00, FIV.08412 - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
165	734291360.S	Montáž filtra závitového G 1 1/2 (vitotrap)		ks	1,000		0,000	
166	734424140.1	Montáž tlakomera radiálneho priemer 100 mm		ks	1,000		0,000	
167	PT03312.6	Tlakomer deformačný kruhový B 0- 600 kPa č.03312-AZ priem. 100 - spodné pripojenie G1/2" - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
168	734213260	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8 so spätnou klapkou		ks	6,000		0,000	
169	551210010100	Ventil odvzdušňovací automatický, 3/8", PN 10, so spätnou klapkou, mosadz, IVAR - alt. ekvivalent		ks	6,000		0,000	

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		0,000	
171	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m		%	17,433		0,000	

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 0,000 B1.5

172	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm		ks	1,000		0,000	
173	V00226008009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi - alt. ekvivalent		ks	1,000		0,000	
174	735154232.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm		ks	6,000		0,000	
175	V00335010009016011	Oceľové panelové radiátory KORAD 33VK 500x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 3 panelmi a 3 konvektormi - alt. ekvivalent		ks	6,000		0,000	
177	735162150.S	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1820 mm		ks	2,000		0,000	
179	HDR-SN 8	Vykurovací rebrik so stredovým pripojením HDR-SN 1650/600 (RAL 9001) - alt. ekvivalent		ks	2,000		0,000	
180	998735201.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m		%	24,848		0,000	

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0,000

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		0,000	
-----	-----------	--	--	-----	--------	--	-------	--

Celkom 0,000

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:
 Miesto: **Vinné**

Spracoval: **Ing. Ivanko**
 Dátum: **8.4.2024**

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	132201101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapazených i nezapazených s urovnaním dna do predpísaného profilu a spádu, s prehodnením 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			
		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 prehodnením 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			
3	174101001	výkopku vo vrstvách so zhrnutím jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopávkach do 100 m3		m3	25,500			
4	581530000300	<i>Piesok technický triedený</i>		m3	15,300			
		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 prehodnením sypaniny		m3	15,300			
6	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhrnutia		m2	85,000			

8 Rúrové vedenie

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

9 Ostatné 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			
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			

PSV Práce a dodávky PSV

723 Zdravotechnika - plynovod

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

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:
Miesto: Vinné

Spracoval: Ing. Ivanko
Dátum: 8.4.2024

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			
34	723170005.S	Montáž plynovej vlnovcovej rúry DN 20		m	0,600			
35	141310100140	Rúra ohybná vlnovcová z ušľachtilej ocele PLT, DN 20 (3/4"), balenie 15 m, systém BOAGAZ, TZB-komplet		m	0,600			
36	197730069619	Koncovka s vonkajším závitom PLT, DN 20xR 3/4", mosadz, systém BOAGAZ, TZB-komplet		ks	2,000			
37	197730069667	Koncovka s vnútorným závitom PLT, DN 20xRp 3/4", mosadz, systém BOAGAZ, TZB-komplet		ks	2,000			
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			
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			
40	723239201.S	Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi armatúr plynových s dvoma závitmi ostatné typy G 1/2		ks	6,000			
41	80010013	Kulový uzáver plyn FUTURGAS - 1/2"FF; motýľ		ks	2,000			
<i>PN 5, T = -20 °C; az +60 °C pre plyn, PN 40, T = -30 °C; az +120 °C pre vodu; nízkonietkovú, schodiatrovne nariadením závitom</i>								
42	80014013	Gulový uzáver plyn FUTURGAS - 1/2"MF; motýľ, FIV.80014 M		ks	2,000			
<i>PN 5, T = -20 °C; az +60 °C pre plyn, PN 40, T = -30 °C; az +120 °C pre vodu; nízkonietkovú, schodiatrovne nariadením závitom</i>								
43	723239202.S	Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi armatúr plynových s dvoma závitmi ostatné typy G 3/4		ks	2,000			
44	80010035	Gulový uzáver plyn FUTURGAS - 3/4"FF; motýľ, FIV.80010 M		ks	2,000			
45	723239204.S	Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi armatúr plynových s dvoma závitmi ostatné typy G 1 1/4		ks	1,000			
46	80010114	Gulový uzáver plyn FUTURGAS - 5/4"FF; páčka, FIV.80010 P		ks	1,000			
47	723239205.S	Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi armatúr plynových s dvoma závitmi ostatné typy G 1 1/2		ks	1,000			
48	80010112	Gulový uzáver plyn FUTURGAS - 6/4"FF; páčka, FIV.80010 P		ks	1,000			
49	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m		t	0,119			
725 Zdravotechnika - zariadenie predmety								
50	725619101.S	Montáž plynových sporákov bez regulátora tlaku metánových		ks	1,000			
51	ANG 01	Plynový sporák s ele. teplovzdušnou rúrou ANGELO PO 1NFAAEV - výkon 34 kW plyn, 8 kW eli		ks	1,000			
52	725629101.S	Montáž plynových varičov metánových		ks	1,000			
53	STG 01	Plynová stolička STALGAST, Top line - G20, Výkon 9 kW		ks	1,000			
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			
M Práce a dodávky M								
23-M Montáže potrubia								
55	230203137	Montáž redukcie MR elektrotvarovkového, PE 100 SDR11 D 50/40		ks	1,000			
56	286530190100	Redukcia elektrotvarovková MR PE 100 SDR 11 D 50/40 mm, FRIALEN		ks	1,000			
57	230203184	Montáž kolena W90° elektrotvarovkového, PE100 SDR11 D 50		ks	2,000			
58	286530187100	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 50 mm, FRIALEN		ks	2,000			
59	230203183	Montáž kolena W90° elektrotvarovkového, PE100 SDR11 D 40		ks	1,000			
60	286530187000	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 40 mm, FRIALEN		ks	1,000			
61	230203204	Montáž T-kus TA(Kit) s predlž. odbočkou, PE100 SDR11 D 50		ks	1,000			
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			
63	230203563	40/DN32		ks	1,000			
64	286220031100	Prechodka USTR PE/ocel PE 100 SDR 11 D/DN 40/32, FRIALEN		ks	1,000			
<i>Používa sa na spájanie oceleových častí rozvodných systémov s časťami z PE. Odskúšať udržiavanie vlnitú zabezpečuje optimálny</i>								
65	230203564	50/DN40		ks	1,000			
66	286220031200	Prechodka USTR PE/ocel PE 100 SDR 11 D/DN 50/40, FRIALEN		ks	1,000			
<i>Používa sa na spájanie oceleových častí rozvodných systémov s časťami z PE. Odskúšať udržiavacie vlnitú zabezpečuje optimálny</i>								
67	230203680	Montáž prechodky MUN PE/mosadz s vonk. závitom, PE100 SDR11 D 50/1"		ks	1,000			
68	286220028900	Prechodka MUN PE/mosadz s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 50/1", FRIALEN		ks	1,000			
69	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50		m	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:

Miesto: Vinné

Spracoval: Ing. Ivanko

Dátum: 8.4.2024

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			
71	230230292	Napustenie potrubia OPZ		m	104,000			

OST

Ostatné

72	HZS001	Revízia OPZ, revízia správa		ks	1,000			
----	--------	-----------------------------	--	----	-------	--	--	--

Celkom

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: KAŠTIEĽ 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

KS: Dátum: 08.04.2023

Objednávateľ: Obec Vinné

IČO: IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO: IČ DPH:

Projektant:

IČO: IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO: IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 0.00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	0.00	20.00%	0.00

Cena s DPH v EUR 0.00

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

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: 08.04.2023

Objednávateľ:

Obec Vinné

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu	0.00
HSV - Práce a dodávky HSV	0.00
99 - Presun hmôt HSV	0.00
1 - Zemné práce	0.00
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	0.00
4 - Vodorovné konštrukcie	0.00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0.00

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: 08.04.2023

Objednávateľ:

Obec Vinné

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu0.00

D HSVPráce a dodávky HSV0.00

D 99Presun hmôt HSV0.00

77	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope		t	0.006		0.00
----	---	-----------	--	--	---	-------	--	------

D 1Zemné práce0.00

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3		m3	1.200		0.00
39	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3		m3	1.200		0.00
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		0.00
66	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m		m3	0.630		0.00
67	K	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3		m3	0.630		0.00
68	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3		m3	0.630		0.00
158	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné		t	0.630		0.00
69	K	174101001.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3		m3	0.570		0.00
70	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny		m3	0.360		0.00
71	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm		t	0.648		0.00

D 721Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia0.00

119	K	721171308.S	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 mm ležaté		m	3.000		0.00
107	K	721172296	Montáž kolena HT potrubia DN 100		ks	3.000		0.00
126	M	286530066700.S	Koleno 45° PE-HD, DN/D 100/110 mm		ks	3.000		0.00
164	K	721172315.S	Montáž odbočky HT potrubia DN 100		ks	1.000		0.00
165	M	286530140400.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/110 mm		ks	1.000		0.00
134	K	721172333.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 100		ks	1.000		0.00
135	M	286530122500	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 110/75 mm		ks	1.000		0.00

20	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125		m	3.000		0.00
21	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m		%	1.110		0.00
146	K	998721294.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m		%	1.110		0.00
147	K	998721299.S	Vnútorná kanalizácia, prípl.za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m		%	1.110		0.00
D 4 Vodorovné konštrukcie 0.00								
159	K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm		m3	0.270		0.00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0.00								
102	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie		hod	20.000		0.00

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: 12.2.2024

Objednávateľ:
Obec Vinné

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH 0,00

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	#ODKAZ!	#ODKAZ!
znižená	20,00%	#ODKAZ!	#ODKAZ!

Cena s DPH v EUR #ODKAZ!

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:	12.02.2024
Objednávateľ:	Obec Vinné	Projektant:	
Zhotoviteľ:		Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		0,00	0,00
SO 01.9	Zdravotechnika	0,00	0,00
SO 01.9	Zdravotechnika	0,00	0,00
1.1	Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch		

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

KS:

Dátum:

08.04.2024

Objednávateľ:

Obec Vinné

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
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 PAMIATKY

Objekt: SO 01.9 - Zdravotechnika

Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

Objednávateľ: Obec Vinné

Zhotoviteľ:

Dátum: 08.04.2024

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolácie tepelné	0,00
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	0,00
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,00
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	0,00
23-M - Montáže potrubia	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00

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:

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								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie						0,00
493	K	971035807.S	Vrty príklepovým vrtákom do D 42 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0,00002t		cm	1 000,000		0,00
492	K	972056004.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 50 mm do stropov - železobetónových -0,00005t		cm	180,000		0,00
VV						180,000		
320	K	972056011.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stropov - železobetónových -0,00027t		cm	280,000		0,00
VV						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		0,00
322	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie		t	0,105		0,00
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	713	Izolácie tepelné						0,00
461	K	713482301.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 6 mm, vnút.priemer do 18 mm		m	69,200		0,00
VV						69,200		
462	M	28331000300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky		m	69,200		0,00
100	K	713482305	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 22 - 42 mm		m	305,000		0,00
258	M	283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky		m	49,000		0,00
VV						49,000		
272	M	283310003200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky		m	3,000		0,00
VV						3,000		
257	M	283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky		m	227,000		0,00
VV						227,000		
262	M	283310003400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 40x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky		m	26,000		0,00
VV						26,000		
259	K	713482307	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 53 - 64 mm		m	17,000		0,00
VV						17,000		
261	M	283310003700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 50x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky		m	5,000		0,00
VV						5,000		
260	M	283310004000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 64x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky		m	12,000		0,00
VV						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		0,00
487	K	713530810.S	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 92-125 mm, EI120, z jednej strany		ks	8,000		0,00
488	M	449410001710.S	Protipožiarna manžeta 110/4", pre tesnenie potrubia D 110 mm v prestupoch		ks	8,000		0,00
459	K	713530955.S	Tesnenie prestupov káblov cez stenu, plocha otvoru 0,006-0,01 m2, zaplnenie 30%, protipožiarnym tmelom EI90		ks	1,000		0,00
7	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m		%	22,657		0,00
8	K	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m		%	22,657		0,00
398	K	998713294.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m		%	22,657		0,00
399	K	998713299.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m		%	22,657		0,00
D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia						0,00
476	K	721171501.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 32x3 mm odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)		m	3,500		0,00
140	K	721171502.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 40x3 mm odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)		m	16,500		0,00
VV						13,300		
VV						3,200		
VV						16,500		
141	K	721171503.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 50x3 mm odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)		m	13,000		0,00
VV						13,000		
VV						13,000		
475	K	721171505.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 63x3 mm odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)		m	7,000		0,00
143	K	721171508	Potrubie z rúr PE-HD110/4, 3 odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)		m	6,500		0,00
280	K	721172333.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 100		ks	5,000		0,00
477	M	286530122200.S	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 110/50 mm		ks	5,000		0,00
281	K	721172336.S	Montáž redukcie HT potrubia DN 125		ks	8,000		0,00
283	M	286530123200.S	Redukcia excentrická krátka PE-HD, D 125/110 mm		ks	8,000		0,00

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		0,00
	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		0,00
173	K	721174057	Montáž tvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD zváraného natupo D 110 mm		ks	24,000		0,00
174	M	286530264000	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm		ks	8,000		0,00
275	M	286530139800.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/40 mm		ks	5,000		0,00
491	M	286530140100.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/63 mm		ks	2,000		0,00
277	M	286530140400.S	Odbočka kanalizačná PE-HD, D 110/110 mm		ks	4,000		0,00
490	M	286530067600.S	Koleno 88,5° PE-HD, DN/D 100/110 mm		ks	1,000		0,00
370	M	286530149100.S	Odbočka dvojnásobná guľová kanalizačná PE-HD, D 110/110 mm		ks	4,000		0,00
371	K	721175006.S	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm		m	2,000		0,00
372	M	286120017030.S	Hadica PVC pre odvod kondenzátu, D 20 mm, dl. 30 m		m	2,000		0,00
373	K	721175012.S	Montáž spojky PVC potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm		ks	2,000		0,00
374	M	286220043330.S	Spojka na hadicu pre odvod kondenzátu vnútorná, 20/20 pre hadicu d 20 mm		ks	2,000		0,00
13	K	721180923r	Spojovací materiál kolená, spojky, odbočky nad vymedzené množstvo (10 % z ceny)		%	443,830		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	VV		wc+wcí			9,000		
	VV		vi			2,000		
	VV		Súčet			11,000		
338	K	721213006.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 75		ks	1,000		0,00
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		0,00
293	K	721274103.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 100		ks	8,000		0,00
450	K	721290009.S	Montáž prívzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 75		ks	3,000		0,00
478	M	551610001000.S	Prívzdušňovacia hlavica podomietková DN 50/75, vnútorná kanalizácia		ks	3,000		0,00
21	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125		m	253,000		0,00
22	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m		%	22,192		0,00
	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		0,00
	VV		44,383*0,5 *Prepočítané koeficientom množstva			22,192		
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod					0,00
460	K	722171130.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 16 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)		m	69,200		0,00
	VV		d16			69,200		
225	K	722171132.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 20 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)		m	227,000		0,00
	VV		d20			227,000		
226	K	722171133.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 26 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)		m	49,000		0,00
	VV		d26			49,000		
263	K	722171134.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 32 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)		m	3,000		0,00
	VV		d32			3,000		
264	K	722171135.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 40 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)		m	26,000		0,00
	VV		d40			26,000		
265	K	722171136.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 50 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)		m	5,000		0,00
	VV		d50			5,000		
266	K	722172633.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 63 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)		m	12,000		0,00
	VV		d63			12,000		
473	K	722220112.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 3/4		ks	1,000		0,00
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		0,00
440	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4		ks	2,000		0,00
441	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz		ks	2,000		0,00
206	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1		ks	10,000		0,00
	VV		5*2 *ztv			10,000		
207	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR		ks	10,000		0,00
248	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4		ks	2,000		0,00
	VV		2 *ZTV			2,000		
	VV		Súčet			2,000		
249	M	551110005200.S	Guľový uzáver pre vodu 5/4", niklovaná mosadz		ks	2,000		0,00

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		0,00
486	M	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz		ks	1,000		0,00
232	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2		ks	37,000		0,00
	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		0,00
471	K	722221075.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 3/4		ks	1,000		0,00
472	M	551110007800.S	Guľový uzáver pre vodu rohový 3/4", niklovaná mosadz		ks	1,000		0,00
208	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2		ks	3,000		0,00
209	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR		ks	3,000		0,00
210	K	722221180	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1		ks	1,000		0,00
211	M	551210022100	Ventil poistný, 1"x2,5 bar, armatúry pre uzavreté systémy		ks	1,000		0,00
438	K	722221200.S	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1		ks	1,000		0,00
439	M	551110017800.S	Tlakový redukčný ventil, 1" mm, so šróbením, filtračným sítkom, bez manometru, PN 16, mosadz, plast		ks	1,000		0,00
467	K	722221280.S	Montáž spätného ventilu závitového G 5/4		ks	1,000		0,00
468	M	551110016700.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 5/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast		ks	1,000		0,00
469	K	722221290.S	Montáž spätného ventilu závitového G 2		ks	1,000		0,00
470	M	551110016900.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast		ks	1,000		0,00
43	K	722231139r	Montáž ostatných potrubných tvaroviek nad vymedzené množstvo (10 % z ceny)		%	1 477,620		0,00
	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		0,00
	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		0,00
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		0,00
	VV		u*2			24,000		
116	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2		pár	16,000		0,00
	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		0,00
	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	Dvojité nástenka Geberit Mepla 90°: d=16mm, Rp=1/2", d1=16mm, L=5.2cm		ks	12,000		0,00
	VV		u			12,000		
46	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50		m	322,000		0,00
	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		0,00
	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		0,00
49	K	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m		%	147,762		0,00
D	725		Zdravotechnika - zariadenia - predmety					0,00
52	K	725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)		súb.	9,000		0,00
	VV		wc+wc1			9,000		
330	M	552370000400	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1140 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 80, plast, GEBERIT alebo ekvivalent		ks	9,000		0,00
	VV		wc			9,000		
409	K	725129201	Montáž pisoáru keramického bez splachovacej nádrže		súb.	4,000		0,00
	VV		P			4,000		
410	M	642510000100.S	Pisoár keramický		ks	4,000		0,00
	VV		P			4,000		
356	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému		ks	9,000		0,00
	VV		wc			9,000		
332	M	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom		ks	9,000		0,00
54	K	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry		súb.	12,000		0,00
	VV		u			12,000		
151	M	642110000100	Umývadlo keramické, rozmer 550x420x185 mm, biela		ks	12,000		0,00
	VV		u			12,000		
	VV		Súčet			12,000		
404	K	725245271.S	Montáž sprchových kútov kompletných štvorcových od 900x900 mm		ks	2,000		0,00
	VV		s			2,000		
405	M	552230000800.S	Kút sprchový štvorcový, štvordielny, rozmer 900x900x1950 mm, 6 mm bezpečnostné sklo		ks	2,000		0,00
357	K	725291112.S	Montáž doplnkov k WC		ks	9,000		0,00
	VV		wc+wc1			9,000		
358	M	554330000200.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom s automatickým poľnohosp. sklápaním		ks	9,000		0,00
	VV		wc			9,000		
63	M	6420145010r	Tlačítko pre Geberit WC alebo ekvivalent		ks	9,000		0,00

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		0,00
303	M	552310001900.S	Kuchynský dvojčrez nerezový na zapustenie do dosky, 780x435 mm		ks	1,000		0,00
480	K	725329202.S	Montáž veľkokuchynských drezov, samostatne stojacích dvojčrezových, bez výtokových armatúr		ks	1,000		0,00
481	M	552310003500.S	Kuchynský dvojčrez nerezový veľkokapacitný na nohách s opláštením		ks	1,000		0,00
149	K	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry		súb.	2,000		0,00
VV		vl				2,000		
150	M	642710000200	Výlevka stojatá keramická, plastová mreža		ks	2,000		0,00
66	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej		ks	14,000		0,00
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		0,00
VV		u				12,000		
VV		uD				0,000		
VV		Súčet				12,000		
199	M	551450000200r	Batéria nástenná pre výlevku		ks	2,000		0,00
VV		vl				2,000		
316	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním		ks	1,000		0,00
317	M	551450000600.S	Batéria drezová stojanková páková		ks	1,000		0,00
482	M	420059	Batéria drezová s ručnou sprchou		ks	1,000		0,00
406	K	725849205.S	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy		ks	2,000		0,00
407	M	551450003300.S	Teleskopický sprchový stĺp s nástennou batériou a prepínačom		ks	2,000		0,00
204	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40		ks	12,000		0,00
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		0,00
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		0,00
484	M	551620007700.S	Zápachová uzávierka pre dvojdielne drezy DN 50		ks	2,000		0,00
400	K	725869320.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 40 mm		ks	2,000		0,00
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		0,00
341	K	725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 mm		ks	2,000		0,00
VV		s				2,000		
342	M	551620003400.S	Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50		ks	2,000		0,00
411	K	725869370.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 40		ks	4,000		0,00
VV		P				4,000		
412	M	551620010800.S	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre DN 40		ks	4,000		0,00
VV		p				4,000		
83	K	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 32		ks	2,000		0,00
84	M	4849110100	Sada odtokového lievika HL 21 alebo ekvivalent		ks	2,000		0,00
420	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m		%	137,746		0,00
336	K	998725294.S	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m		%	137,746		0,00
337	K	998725299.S	Zariadenie predmety, prípl.za každých ďalších aj začatých 1000m nad 1000 m		%	137,746		0,00
D		23-M		Montáže potrubia				0,00
465	K	230203595	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 63/2"		ks	1,000		0,00
466	M	286220027500.S	Prechodka PE/ocel s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 63/2"		ks	1,000		0,00
D		M		Práce a dodávky M				0,00
D		H2S		Hodinové zúčtovacie sadzby				0,00
99	K	H2S000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín		hod	50,000		0,00

ZOZNAM FIGÚR

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

Dátum: 12.02.2024

Kód	Popis	MJ	Výmera
SO 01.9	Zdravotechnika		
d16	16tka	m	69,200
	52*1,1		57,200
	u		12,000
			0,000
	Súčet		69,200
Použitie figúry:			
713482301.S	Montáž trubíc na báze PE peny hr. do 6 mm, vnút.priemer do 18 mm	m	69,200
722171130.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 16 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	69,200
28331000300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x5 mm, nenadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	69,200
d20	20inka	m	227,000
	0,12		0,120
	(159+27)*1,08 "1+2NP		200,880
	9 "stupačky 2np k predmetom		9,000
	2*3,5 "stupačky na 2np		7,000
			0,000
	10"1np stupačky k predmetom		10,000
			0,000
	Súčet		227,000
Použitie figúry:			
722171132.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 20 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	227,000
722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	322,000
722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	322,000
283310002800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 20x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	227,000
d26	dI	m	49,000
	2*3,5 "2np + stupačky		7,000
	39 "1np		39,000
	1 "1np stupačky		1,000
	2 "CTV k zásobníku		2,000
	Súčet		49,000
Použitie figúry:			
722171133.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 26 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	49,000
722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	322,000
722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	322,000
283310003100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	49,000
d32	dI	m	3,000
			0,000
	3 "1np		3,000
			0,000
			0,000
			0,000
			0,000
	Súčet		3,000
Použitie figúry:			
722171134.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 32 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	3,000
722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	322,000
722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	322,000
283310003200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 32x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	3,000

Kód	Popis	MJ	Výmera
d40	dl	m	26,000
	2*2 "k ztv		4,000
	22 "1np		22,000
	Súčet		26,000
Použitie figúry:			
722171135.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 40 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	26,000
722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	322,000
722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	322,000
283310003400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 40x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	26,000
D50	dl	m	5,000
	5		5,000
			0,000
	Súčet		5,000
Použitie figúry:			
713482307	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 53 - 64 mm	m	17,000
722171136.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 50 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	5,000
722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	322,000
722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	322,000
283310003700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 50x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	5,000
D63	dlžka	m	12,000
	12		12,000
	0"stupačky		0,000
	Súčet		12,000
Použitie figúry:			
713482307	Montáž trubíc hr. do 13 mm, vnút.priemer 53 - 64 mm	m	17,000
722172633.S	Plastlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 63 mm (vrátane odbočiek, kolien, redukcií)	m	12,000
722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	322,000
722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	322,000
283310004000.S	Izolačná PE trubica dxhr. 64x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	12,000
DR	drezy	ks	2,000
	2		2,000
Použitie figúry:			
721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	5,000
722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	37,000
725329102.S	Montáž kuchynských drezov dvojité s dvoma drezmi alebo okapovým drezom s rozmerom do 800x600 mm	ks	1,000
h	hydranty	ks	0,000
			0,000
	0		0,000
P	pisoaře	ks	4,000
			0,000
	4 "nové		4,000
	Súčet		4,000
Použitie figúry:			
721171502.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 40x3 mm odpadné prípojné (vrátane tvaroviek)	m	16,500
722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	13,000
725129201	Montáž pisoáru keramického bez splachovacej nádrže	súb.	4,000
725869370.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 40	ks	4,000
551620010800.S	Zápachová uzávierka - sifón pre pisoáre DN 40	ks	4,000
642510000100.S	Pisoár keramický	ks	4,000
p32	dn 32 požiarne	m	0,000
	Súčet		0,000
Použitie figúry:			
722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	322,000
722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	322,000
p40	dn 40 ocel	m	0,000

Kód	Popis	MJ	Výmera
			0,000
	0		0,000
	Súčet		0,000
Použitie figúry:			
722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	322,000
722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	322,000
p50	požiar DN50	m	0,000
	0		0,000
Použitie figúry:			
713482307	Montáž trubic hr. do 13 mm, vnút.priemer 53 - 64 mm	m	17,000
S	počet sprch dokopy	ks	2,000
	2		2,000
Použitie figúry:			
721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	5,000
725245271.S	Montáž sprchových kútov kompletných štvorcových od 900x900 mm	ks	2,000
725849205.S	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	2,000
725869340.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50 mm	ks	2,000
551450003300.S	Teleskopický sprchový stĺp s nástennou batériou a prepínačom	ks	2,000
U	umyvadla obyčajne	ks	12,000
	12 "obyčajne		12,000
			0,000
			0,000
	Súčet		12,000
Použitie figúry:			
721171502.S	Potrubie z rúr PE-HD Dxt 40x3 mm odpadné prípojn (vrátane tvaroviek)	m	16,500
721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	12,000
722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	16,000
722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	37,000
725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	12,000
725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	14,000
725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	12,000
198730043200.S	Nástenka 90° s vnútorným závitom, d 16 mm - 1/2", l 52 mm, červený bronz, O-kružok EPDM	ks	24,000
551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	12,000
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
601.273.00.5	Dvojité nástenka Geberit Mepla 90°: d=16mm, Rp=1/2", d1=16mm, L=5.2cm	ks	12,000
642110000100	Umývadlo keramické, rozmer 550x420x185 mm, biela	ks	12,000
RP-AAD20/20U	Nástenka dvojité U D 20 mm, PeX-Al-PeX systém	ks	16,000
UD	detské	ks	0,000
	0		0,000
Použitie figúry:			
721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	12,000
722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	16,000
725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	14,000
725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	12,000
551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková	ks	12,000
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
RP-AAD20/20U	Nástenka dvojité U D 20 mm, PeX-Al-PeX systém	ks	16,000
VL	vylevky	ks	2,000
	2		2,000
Použitie figúry:			
721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	11,000
722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	16,000
725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	2,000
725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	14,000
551450000200r	Batéria nástenná pre výlevku	ks	2,000
RP-AAD20/20U	Nástenka dvojité U D 20 mm, PeX-Al-PeX systém	ks	16,000

Kód	Popis	MJ	Výmera
WC	pocet wc	ks	9,000
	9		9,000
Použitie figúry:			
721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	11,000
722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	13,000
722221070.S	Montáž guľového kohúta závitového rohového pre vodu G 1/2	ks	37,000
725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	9,000
725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	9,000
725291112.S	Montáž doplnkov k WC	ks	9,000
552370000400	Predstenový systém DuoFix pre závesné WC, výška 1140 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 80, plast, GEBERIT alebo ekvivalent	ks	9,000
554330000200.S	Záchodové sedadlo plastové s poklopom s automatickým pozvoľným sklápaním	ks	9,000
6420145010r	Tlačítko pre Geberit WC alebo ekvivalent	ks	9,000
WCI	imob	ks	0,000
	0		0,000
Použitie figúry:			
721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	11,000
725119721	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	9,000
725291112.S	Montáž doplnkov k WC	ks	9,000
SO 01.9/ 1.1 Rozvody vody, kanal. a techn.potrubia v základoch			
d110	110tky trubky	m	3,000
	3		3,000
Použitie figúry:			
132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,200
175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,360
451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,270
721171308.S	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 mm ležaté	m	3,000
721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	3,000
D125	12tky trubky	m	0,000
	0		0,000
Použitie figúry:			
132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,200
175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,360
451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,270
721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	3,000
d160	160	m	0,000
	0		0,000
Použitie figúry:			
132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,200
175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,360
451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,270
d200	200	m	0,000
	0		0,000
Použitie figúry:			
132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,200
175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,360
451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,270
d250	250	m	0,000
	0		0,000
Použitie figúry:			
132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,200
175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,360
451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,270
O	obsyp		0,120
obsyp			0,360
	0,2*0,6*(d125+d110+d160+d200+d250)*obsyp potrubia 160mm		0,360

Kód	Popis	MJ	Výmera
	vp*0,15*0,4		0,000
obsyp	Súčet		0,360
Použitie figúry:			
175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,360
162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	0,630
583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	0,648
odvoz			0,630
odvoz	obsyp+podsyyp"odvoz zeminy na skládku		0,630
Použitie figúry:			
162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	0,630
167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,630
171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,630
171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,630
174101001.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,570
podsyyp			0,270
	vp*0,15*0,4		0,000
			0,000
	0,15*0,6*(d125+d110+d160+d200+d250)*obsyp potrubia		0,270
podsyyp	Súčet		0,270
Použitie figúry:			
451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,270
162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	0,630
V	Výkop	m3	1,200
	vp*0,4*1		0,000
	(d125+d110+d160+d200+d250)*0,4*1,0 "výkop		1,200
			0,000
V	Súčet		1,200
Použitie figúry:			
132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,200
132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,200
162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	1,200
174101001.1	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,570
vp	dĺžka voda v základoch	m	0,000
	0		0,000
Použitie figúry:			
132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,200
175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,360
451541111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	0,270
výkopR			45,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

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

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Vinné

Spracoval: Ing. Ivanko

Dátum: 8.4.2024

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		
---	-------------	---	--	----	-------	--	--

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		
---	-----------	---	--	----	-------	--	--

3	174101001	Zásyp sypaninou z akejkoľvek horniny, s uložením výkopku vo vrstvách so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopkách do 100 m3		m3	11,200		
---	-----------	---	--	----	--------	--	--

4	581530000300	Piesok technický triedený		m3	0,540		
---	--------------	---------------------------	--	----	-------	--	--

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		
---	-----------	---	--	----	-------	--	--

6	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhrutnenia		m2	20,000		
---	-----------	--	--	----	--------	--	--

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		
8	286130035900	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m, WAVIN		m	5,000		
9	899721133	Označenie potrubí z plastov výstražnou fóliou z PVC žltou plynovod		m	2,600		
10	283230008300.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre plyn, farba žltá		m	2,600		

PSV

Práce a dodávky PSV

723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod

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

M

Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

13	230200250	Montáž privarovacieho dielu MANIBS DN 25		ks	1,000		
14	MIV 002	Odbočkový T-kus, typ D-430 1"		ks	1,000		
15	MIV 003	Poklop ventilový 180 x 135 x 210		ks	1,000		
16	230203182	Montáž kolena W90° elektrotvarovkového, PE100 SDR11 D 32		ks	1,000		
17	286530186900	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 32 mm, FRIALEN		ks	1,000		
18	230203562	32/DN25		ks	1,000		
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		

Používa sa na spájanie oceľových častí rozvodných systémov s časťami z PE. Odkruté vzhrievacie vinutie zabezpečuje optimálnu

20	230203592	Montáž USTN prechodka PE/ocel s vonk. závitom PE100 SDR11 D32/1"		ks	1,000		
21	2861659200	FRIALEN prechodka PE/ocel USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DN/R" 32/1"		ks	1,000		

0,985 * 1,015

1,000

22	230210003	Oprava továrenského opláštenia a izolácia zvarov ovinutím pásky za studena - 2 vrstvy		m2	0,500		
23	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50		m	5,000		
24	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa		úsek	1,000		
25	230260001	Prepojenie regulačnej stanice na plynovodnú prípojku DN 50		ks	1,000		
26	230260031	Montáž skriňových regulačných staníc plynu - do 2000 m3/h		ks	1,000		
27	MIV 001	Skrinka ochranná pre jednoduchý regulačný rad		ks	1,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

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

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto: Vinné

Spracoval: Ing. Ivanko
Dátum: 8.4.2024

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

Celkom

REKAPITULÁCIA STAVBY

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

JKSO:
Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

KS:
Dátum: 12.2.2024

Objednávateľ:
Obec Vinné

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	EUR	0,00

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:	12.02.2024
Objednávateľ:	Obec Vinné	Projektant:	
Zhotoviteľ:		Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		0,00	0,00
SO 03	Vodovodná prípojka	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO:
Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

KS:
Dátum: 08.04.2024

Objednávateľ:
Obec Vinné

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
DPH základná znižovaná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
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 PAMIATKY

Objekt: SO 03 - Vodovodná prípojka

Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

Objednávateľ: Obec Vinné

Zhotoviteľ:

Dátum: 08.04.2024

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubia	0,00

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: Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								
0,00								
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemné práce						0,00
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3		m3	34,400		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	VV		odv			11,840		
94	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné		t	17,760		0,00
	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		0,00
	VV		vr-o-p			23,600		
7	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny		m3	8,100		0,00
	VV	O	DL*0,3*0,6			8,100		
103	M	583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm		t	12,150		0,00
	VV		o*1,5			12,150		
D	4	Vodorovné konštrukcie						0,00
9	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm		m3	2,700		0,00
	VV		DL*0,1*0,6			2,700		
	VV	P	Súčet			2,700		
D	8	Rúrové vedenie						0,00
63	K	871221006.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojsvrtvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 63x5,8 mm		m	45,000		0,00
	VV		DL			45,000		
64	M	286130033700.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m		m	45,000		0,00
111	K	877261122.S	Montáž navŕtavacej sedlovej elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm		ks	1,000		0,00
112	M	286530212700.S	Elektrotvarovka, elektrofúzne hrdlové odbočkové sedlo PE100 SDR11 PN16 DN 110/63 mm, spodná časť z PE		ks	1,000		0,00
62	K	877313121r	Tvarovky nad rámec (10% z ceny)		%	117,760		0,00
	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		0,00
119	M	422210005300.S	Posúvač prírubový s tesnením, DN 50, dl. 150 mm, liatina, PN 25		ks	1,000		0,00
110	M	960134218	Zemná súprava teleskopická RD=1.30-1.80 m DN 3/4"-2", voda a kanál		ks	1,000		0,00
77	K	892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70		m	45,000		0,00
	VV		DL			45,000		
78	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80		m	45,000		0,00
	VV		DL			45,000		
113	K	893810121	Osadenie vodomernej šachty kruhovej z PP samonosnej		ks	1,000		0,00
114	M	4500131	Vodomerná plastová šachta DN1500 výška 1600mm samonosná		ks	1,000		0,00
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		0,00
116	M	286610028000	Predĺženie vinovcové DN 630, PP, dĺžka 1 m, pre PP revízne šachty DN 630, PIPELIFE		ks	1,000		0,00
101	K	899401111	Osadenie poklopu liatinového ventilového		ks	1,000		0,00
102	M	4229150015	Vodárenské armatúry Uličný poklop "tuhý" - ťažký pre domové prípojky Hawle s.r.o.		ks	1,000		0,00
95	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150		m	45,000		0,00
	VV		dl			45,000		
82	K	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou		m	45,000		0,00
	VV		dl			45,000		
D	99	Presun hmôt HSV						0,00
39	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope		t	0,604		0,00
D	PSV	Práce a dodávky PSV						0,00
D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod						0,00

PČ	Typ	Kód	Popis položky (minimální technická specifikácia)	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		0,00
122	M	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz		ks	2,000		0,00
127	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2		ks	1,000		0,00
128	M	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz		ks	1,000		0,00
123	K	722221325.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 6/4		ks	1,000		0,00
124	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz		ks	1,000		0,00
125	K	722221380.S	Montáž vodovodného filtra závitového G 6/4		ks	1,000		0,00
126	M	422010003300.S	Filter závitový na vodu 6/4", FF, PN 20, mosadz		ks	1,000		0,00
74	K	722263416	Montáž vodomeru závit. jednvtokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)		ks	1,000		0,00
120	M	KM031-40-C1Y-8XX	Vodomer Q3 10 m3/h, G11B (R5/4) x 260 mm, PN16		ks	1,000		0,00
D M			Práce a dodávky M					0,00
D 23-M			Montáže potrubia					0,00
66	K	230170001	Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40		úsek	1,000		0,00
67	K	230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40		m	45,000		0,00
VV			DL					45,000

ZOZNAM FIGÚR

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

Dátum: 12.02.2024

Kód	Popis	MJ	Výmera
SO 03	Vodovodná prípojka		
betplocha	jestv.betonová plocha	m2	2,200
DL	DLŽKA	M	45,000
	45		45,000
Použitie figúry:			
132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	34,400
175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	8,100
230170011	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	45,000
451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,700
871221006.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zváraných natupo D 63x5,8 mm	m	45,000
892233111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	45,000
892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	45,000
899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	45,000
899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	45,000
jestvkomun	jestv.komunikácia a spevnené plochy	m2	89,450
O	obsyp potrubia	m3	8,100
O	DL*0,3*0,6		8,100
Použitie figúry:			
175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	8,100
162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	11,840
174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,600
583310002900.S	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm	t	12,150
odv	odvoz	m3	11,840
odv	o+p+0,8*1,3		11,840
Použitie figúry:			
162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	11,840
162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,840
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
171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17,760
P	podsypanie	m3	2,700
	DL*0,1*0,6		2,700
			0,000
P	Súčet		2,700
Použitie figúry:			
451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	2,700
162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	11,840
174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,600
VJ	vykop jám	m3	14,210
VR	ryha	m3	34,400
	DL*0,6*1,2 "VP		32,400
	1,0*2 "šachta		2,000
			0,000
VR	Súčet		34,400
Použitie figúry:			
132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	34,400
132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	34,400
174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	23,600

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

KS:
Dátum: 8.4.2024

IČO:
IČ DPH:

ICO:
IC DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	EUR	0,00

Spracovatel'

Pečiatka

Zhotovitel'

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

20/2022

Stavba:

KAŠTIEL' VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

Miesto:

Vinne, p.č.: 1; 2/1

Dátum:

08.04.2024

Objednávateľ:

Obec Vinné

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		0,00	0,00
SO 04	Kanalizačná prípojka	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO:
Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

KS:
Dátum: 08.04.2024

Objednávateľ:
Obec Vinné

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
DPH základná znižovaná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
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 PAMIATKY

Objekt: SO 04 - Kanalizačná prípojka

Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1

Objednávateľ: Obec Vinné

Zhotoviteľ:

Dátum: 08.04.2024

Projektant:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemné práce		0,00
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie		0,00
4 - Vodorovné konštrukcie		0,00
8 - Rúrové vedenie		0,00
99 - Presun hmôt HSV		0,00
PSV - Práce a dodávky PSV		0,00
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti		0,00
23-M - Montáže potrubia		0,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby		0,00

ZADANIE

Stavba: KAŠTIEL VO VINNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

Objekt: SO 04 - Kanalizačná prípojka

Miesto: Vinne, p.č.: 1; 2/1 Dátum: 08.04.2024

Objednávateľ: Obec Vinné Projektant:

Zhotoviteľ: Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis položky (minimálna technická špecifikácia)	Ekvivalent požadovanej technickej špecifikácie	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								0,00
D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
D	1	Zemné práce						0,00
1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3		m3	40,400		0,00
	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. Priplatok za lepiivosť horniny 3		m3	40,400		0,00
3	K	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3		m3	286,650		0,00
	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	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3		m3	286,650		0,00
	VV		VR			286,650		
193	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m		m2	635,250		0,00
	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		0,00
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		0,00
	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		0,00
	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		0,00
	VV		odvoz			48,371		
184	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3		m3	48,371		0,00
	VV		odvoz			48,371		
185	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)		t	72,557		0,00
	VV		ostatné			72,557		
	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		0,00
	VV		vr+vj-odvoz			278,679		
7	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny		m3	34,650		0,00
	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		0,00
	VV		o			34,650		
	VV		34,65*1,5 "Prepočítané koeficientom množstva			51,975		
D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie						0,00
241	K	386942111.S	Montáž odlučovača tukov, veľkosť T2		ks	1,000		0,00
242	M	594330000200.S	Lapač tukov, prietok 2 l/s, V=1,32 m3, DN 160 mm so zabudovanou technológiou		ks	1,000		0,00
D	4	Vodorovné konštrukcie						0,00
9	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm		m3	11,550		0,00
	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		0,00
	VV		2*0,15			0,300		
	VV		Súčet			0,300		
208	K	452311192.S	Priplatok k cene za práce v štólňi pre betón dosky, sedlového lôžka alebo blokov		m3	0,300		0,00
209	K	452361111.S	Výstuž podkladových dosiek, blokov alebo podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele 10216		t	0,050		0,00
	VV		2,77777777777778*0,018 "Prepočítané koeficientom množstva			0,050		
D	8	Rúrové vedenie						0,00
233	K	871274002.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 125		m	23,500		0,00
234	M	286140000800.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 125, SN 10, dl. 5 m		ks	4,700		0,00
	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		0,00
	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		0,00

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		0,00
248	M	286540071200.S	Koleno PP SN 12, DN 160x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu		ks	8,000		0,00
243	K	877375144.S	Montáž navíťavacej sedlovej elektrotvarovky pre kanalizačné potrubia z PE 100 D 315 mm		ks	1,000		0,00
244	M	11715711315.1	Hlavné potrubie DN/OD 315, pripojovacie potrubie DN/OD 160		ks	1,000		0,00
230	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm		m	115,500		0,00
		vv	dl160			115,500		
66	K	894431132	Montáž revíznej šachty z PVC		ks	11,000		0,00
235	M	286610011700.S	Šachtové dno DN 800/160, 0°-180°, pre PP revízne šachty DN 800		ks	2,000		0,00
236	M	286610012200.S	Šachtové dno DN 800/160, 0°-90°-180°, pre PP revízne šachty DN 800		ks	9,000		0,00
238	M	286610029400.S	Kónus s nadstavcom DN 800/600, dĺžka 250 mm, pre PP revízne šachty DN 800		ks	11,000		0,00
239	M	286610045100.S	Vlnovcová šachtová rúra s hrdlom kanalizačná 600 mm, dĺžka 3,65 m, PP		ks	11,000		0,00
240	M	286610046200.S	Plastový roznášací prstenec, tr. zaťaženia D400 , ku kanalizačnej šachte 600/1000 mm		ks	11,000		0,00
103	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. do 50 kg		ks	11,000		0,00
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		0,00
62	K	877313121r	Tvarovky nad rámec (10% z ceny)		%	1 097,700		0,00
		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		0,00
		vv	dl160			115,500		
211	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou		m	115,500		0,00
		vv	dl160			115,500		
		vv	d300			0,000		
		vv	d250			0,000		
		vv	d200			0,000		
		vv	Súčet			115,500		
D	99		Presun hmôt HSV					0,00
39	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope		t	6,000		0,00
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		0,00
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		0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV					0,00
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti					0,00
245	K	711774202	Zhotovenie detailov spojov+ kanal.pena tesniaca		m	1,000		0,00
		vv	1 *napojenie na jestv.kanal.šachty betonove			1,000		
		vv	Medzisúčet			1,000		
D	23-M		Montáže potrubia					0,00
246	K	230230121.S	Příprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa		úsek	1,000		0,00
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby					0,00
214	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín		hod	30,000		0,00

ZOZNAM FIGÚR

Kód: 20/2022
Stavba: KAŠTIEĽ VO VNNOM - KOMPLEXNÁ OBNOVA KULTÚRNEJ PAMIATKY

Dátum: 08.04.2024

Kód	Popis	MJ	Výmera
SO 04 Kanalizačná prípojka			
Blok	počet drenblokov	ks	0,000
d200	200 dažď	m	0,000
	0		0,000
Použitie figúry:			
132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	286,650
175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	34,650
451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	11,550
899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	115,500
d250	dĺžka 250	m	0,000
	0		0,000
Použitie figúry:			
132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	286,650
175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	34,650
451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	11,550
899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	115,500
d300	300	m	0,000
	0		0,000
Použitie figúry:			
132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	286,650
175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	34,650
451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	11,550
899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	115,500
dl160	kanal 160	m	115,500
	92+23,5		115,500
	Súčet		115,500
Použitie figúry:			
151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	635,250
175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	34,650
451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	11,550
871324004.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 150	m	102,500
892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	115,500
899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	115,500
899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	115,500
O	obsyp potrubia	m3	34,650
	d250*0,5*0,6		0,000
	d200*0,5*0,6		0,000
	d300*0,5*0,6		0,000
	dl160*0,3*1		34,650
O	Súčet		34,650
Použitie figúry:			
175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	34,650
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
581530000300.S	Piesok technický triedený	t	51,975
odvoz	odvoz na skladku	m3	48,371
odvoz	o+p+1,67*1,3		48,371
Použitie figúry:			
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
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

Kód	Popis	MJ	Výmera
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
167101102.S	Nakladanie neulažnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	48,371
171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	72,557
174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	278,679
P	podšyp		11,550
	dl160*0,1*1,0		11,550
	d250*0,1*1,0		0,000
	d200*0,1*1,0		0,000
	d300*0,1*1,0		0,000
			0,000
			0,000
			0,000
P	Súčet		11,550
Použitie figúry:			
451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	11,550
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
VJ	vykop jám	m3	40,400
			0,000
	1,3*2,0 "sachty beton		2,600
	18*2,1 "lapač		37,800
			0,000
			0,000
VJ	Súčet		40,400
Použitie figúry:			
131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	40,400
174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	278,679
VR	vykop ryhy	m3	286,650
	126*1*2,275		286,650
	d200*0,6*1,6		0,000
	d250*0,6*1,8		0,000
	d300*0,6*2		0,000
VR	Súčet		286,650
Použitie figúry:			
132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	286,650
132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	286,650
174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	278,679