

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV STAVBY

OBJEKT	NÁZOV	CENA BEZ DPH
SO 01.1	Čerpacia stanica a studňa - stavebná časť	8 509,90
SO 01.2	Čerpacia stanica a studňa	13 960,10
SO 01.3	Čerpacia stanica a studňa - ZTI a technológia	39 965,90
SO 02	Vodojem	29 617,80
SO 03	Rekonštrukcia výtlačného vodovodu	288 567,30
	Dažďová záhrada v parku	34 900,00
	CENA CELKOM bez DPH:	415 521,00
	DPH 20%	83 104,20
	CENA CELKOM s DPH:	498 625,20

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia čerpacej stanice pitnej vody a výlačného vodovodu v obci Vyšná Mýšľa
 Objekt: SO 01.1 Čerpacia stanica a studňa - stavebná časť

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: G a G stav s.r.o.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dotávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie										
1	R	622460130	Príprava vonkajšieho podkladu sádk. panteracou tmirkovou ASO-DIK	m ²	8,466	2,800			23,70	
2	R	622460122	Príprava vonkajšieho podkladu sádk. panteracou tmirkovou GDM	m ²	16,749	3,500			58,82	
3	R	622460223	Vonkajšia omietka stien vápenná šuková (jemná), hr. 5 mm	m ²	16,749	15,500			259,61	
4	R	622491402	Fasádny náter silikónový BAUMIT SilikonColor, farba sivá	m ²	16,749	9,500			159,12	
5	R	622465701	Príprava vonkajšieho podkladu ASOCRET KSHB Adhézny mostik +	m ²	11,989	4,400			52,75	
6	R	632450217	Cementový poter ASO SEM rýchlomúči, triedy C30, hr. 20 - 60 mm	m ²	11,989	75,000			899,18	

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7	R	965043441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazarín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m ² -2,20000t	m ³	5,114	105,000			536,97	
8	R	978015291	Odtieňenie omietok vonkajších priečalí jednotkových, s vyškriabaním škr., očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m ²	14,640	3,300			48,31	
9	R	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmot na skládku do 1 km	t	12,115	16,500			199,90	
10	R	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmot na skládku za každý ďalší 1 km	t	121,150	0,500			60,58	
11	R	979082111	Vnútrostenisková doprava sutiny a vybraných hmot do 10 m	t	12,115	14,000			169,61	
12	R	979085012	Poplatok za skládovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	12,115	40,000			484,60	
13	R	979089711	Prenejom kontajneru 2 m ³	ks	6,000	70,000			420,00	

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

14	R	711113131	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche vodorovnej	m ²	20,456	19,500			398,87	
15	245	245610003500	Páska tesniaca špeciálna ASO-DICHTBAND 2000-S, pre náročné aplikácie s vysokým zaťažením, 120 mm/50 m, SCHOMBURG	m	6,870	5,200			35,72	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hodnota celkom
16	R	998771101	Presun hmití pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,072	40,000			2,88	

764 Konštrukcie klampiarske

17	R	764323430	Oplechovanie z pozinkovaného farbeného PZT plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 330 mm	m	13,050	19,000			247,95	
18	R	764410430	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZT plechu, vrátane rohov r.š. do 200 mm	m	4,400	16,500			72,60	
19	R	998784101	Presun hmití pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,044	80,000			3,52	

767 Konštrukcie doplnkové kovové

20	R	767161140	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou do 45 kg, kotvenie z boku	m	37,400	7,500			280,50	
21	520	520029900	Zábradlie schodiskové vonnk., horizontálna výpaň, výška 1000 mm, bočné kotvenie, vrátane kotvenia, podľa výberu investora	m	37,400	77,000			2 879,80	
22	R	998787101	Presun hmití pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,364	55,000			20,02	

771 Podlahy z dlaždíc

23	R	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmeľu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	20,455	26,850			528,76	
24	597	597740001600	Dlaždice keramická, xxvixr 297x297x8 mm, farba biela, podľa výberu investora	m2	21,682	22,000			477,00	
25	R	998771101	Presun hmití pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,453	30,000			13,59	

784 Malby

26	R	784418011	Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	2,400	1,300			3,12	
27	R	784418012	Zakryvanie podláh a zariadení peplerom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	25,000	1,300			32,50	
28	R	784430010	Malby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	33,360	4,200			140,11	

Celkom

8 509,90

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia čerpacej stanice pitnej vody a výtlačného vodovodu v obci Vyšná Mýšľa
 Objekt: SO.01.2 - Čerpacia stanica a studňa

Objednávateľ: G a G stav s.r.o.
 Zhotoviteľ: G a G stav s.r.o.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Montáž	Cena celkom	Hodnota celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	--------	-------------	----------------

HSV

B Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	R	971035802.S	Vrty priklepovým vrtákom do D 12 mm do stien alebo smerom dole do tehlí -0,00001t	cm	100,000	0,100		10,00	
2	R	971045807.S	Vrty priklepovým vrtákom do D 42 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0,000003t	cm	250,000	0,400		100,00	
3	R	971056010.S	Jedrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stien - železobetónových -0,00023t	cm	30,000	1,300		39,00	

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

4	R	210010024.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	34,000	1,500		51,00	
5	345	345710009000	Rúrka ohybná vlnitá pancérová PVC-U, FXP D 16	m	34,000	0,750		25,50	
6	345	345710017700.S	Spojka nasúvacia z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, D 16 mm	ks	6,000	0,500		3,00	
7	345	345710038603.S	Príchytka 5316E z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 16 mm, samozhášavé	ks	102,000	0,150		15,30	
8	R	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	21,000	1,600		33,60	
9	345	345710008100	Rúrka ohybná vlnitá pancérová PVC-U, FXP D 20	m	21,000	0,900		18,90	
10	345	345710017800.S	Spojka nasúvacia z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm	ks	4,000	0,400		1,60	
11	345	345710038512.S	Príchytka 5320 z PVC, pre tuhé elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé	ks	45,000	0,150		6,75	
12	R	210010028.S	Rúrka ohybná elektroinštalácia z PVC typ FXP 40, uložená pevne	m	96,000	2,500		240,00	
13	345	345710018100	Spojka nasúvacia PVC-U SIM 40	ks	10,000	1,300		13,00	
14	345	345710037600	Príchytka pre rúrku z PVC Cl 40	ks	58,000	0,700		40,60	
15	R	210010351.S	Krabičková rozvodka z ilsovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	1,000	16,000		16,00	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
16	345	345410013100.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-12, IP 66	ks	1,000	5,000			5,00	
17	R	210010363.S	Krabičová rozvodka z lisovaného izolačného konečného káblu a zapojenia vodičov typ 8454-30 do 10	ks	2,000	23,150			46,30	
18	345	345410013300.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6454-30, IP 66	ks	2,000	33,000			66,00	
19	R	210010591.S	Rúčka tuhá elektroinstalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 16 uložaná pevne	m	10,000	1,500			15,00	
20	345	345710002000	Rúrka tuhá pancierová PVC-U, UPRM D 16	m	10,000	0,950			9,50	
21	345	345710025280.S	Koleto obojsmerne hrdlované 4116 pre elektroinštal. rúrky z PC ABS, UV stabilné bezhalogénové samozhášavé, D 16 mm	ks	5,000	1,300			6,50	
22	345	345710038310.S	Príchytky 5316E z PC ABS pre tuhé elektroinštal. rúrky D 16 mm, bezhalogénové samozhášavé	ks	15,000	0,250			3,75	
23	R	210011305.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 6 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kamňa	ks	114,000	1,300			148,20	
24	311	311310002700.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x30 mm	ks	114,000	0,020			2,28	
25	R	210011306.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kamňa	ks	96,000	1,450			139,20	
26	311	311310002800.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm	ks	96,000	0,020			1,92	
27	R	210020305.S	Káblový žiab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 125/60 mm vrátane veka a podpory	m	12,000	13,000			156,00	
28	345	345750008700.S	Žiab káblový, štv. 125x50 mm, z pozinkovanej ocele	m	12,000	8,500			102,00	
29	345	345750011500.S	Kryt pre káblový žiab šírky 125 mm, z pozinkovanej ocele	m	12,000	4,500			54,00	
30	345	345750018400.S	Koleto vonkajšie pre káblový žiab štv. 125x100 mm, z pozinkovanej ocele	ks	4,000	12,500			50,00	
31	345	345750026100.S	Kryt kolena 90° pre káblový žiab šírky 125 mm, z pozinkovanej ocele	ks	4,000	3,500			14,00	
32	345	345750062400.S	Zakončenie káblového žiabu štv. 125x100 mm, z pozinkovanej ocele	ks	2,000	1,700			3,40	
33	345	345750043000.S	Nosník pre káblový žiab šírky 125 mm, z pozinkovanej ocele	ks	16,000	3,400			54,40	
34	345	345750054200.S	Upínka krytu pre káblový žiab	ks	48,000	0,400			19,20	
35	345	345750054400.S	Spojovacia sada pre káblový žiab, M6	sáb.	1,000	16,500			16,50	
36	R	210020671.S	Konstruktívna oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	4,000	2,600			10,40	
37	132	1322100006300.S	Typ oceľová formá plochá šhr 20x5 mm, ozn. T1 373, podľa EN alebo EN ISO 8235/RG1	t	0,004	1 550,000			6,20	
38	246	246220000800.S	Farba syntetická sursíková S 2005	kg	0,022	10,000			0,22	
39	246	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,007	4,500			0,03	
40	312	312110000800.S	Elektróda zväracia E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rufliovým a lysým obalom	ks	0,002	125,000			0,25	
41	R	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	25,000	1,400			35,00	
42	R	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	13,000	2,000			26,00	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
43	R	210100004.S	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	12,000	3,300			39,60	
44	345	345720004100.S	Dutínka lisovacia DI 25-16 izolovaná	ks	12,000	0,150			1,80	
45	R	210100102.S	Ukončenia Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenia, jedna žila, vodič s prierezom do 60 mm ²	ks	2,000	5,200			10,40	
46	345	345720002300.S	Dutínka lisovacia DN 50-18 neizolovaná	ks	2,000	0,400			0,80	
47	R	210100204.S	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm ²	ks	8,000	7,000			56,00	
48	345	345720002700.S	Dutínka lisovacia DI 4-10 izolovaná	ks	24,000	0,030			0,72	
49	R	210100211.S	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 4 x 10 mm ²	ks	2,000	12,000			24,00	
50	345	345720003300.S	Dutínka lisovacia DI 10-12 izolovaná	ks	8,000	0,050			0,40	
51	R	210100301.S	Príslužok za ukončenie tlmenia kábľa (v plášti) vrátane zapojenia	ks	2,000	3,250			6,50	
52	R	210110110.S	Spínač koncový KS 10 - 71 s nastaviteľnou pákou a kľučkou, vrátane zapojenia	ks	2,000	12,500			25,00	
53	345	345340006550.S	Spínač koncový kovový KS 10-71 s nastavovacou pákou a kľučkou	ks	2,000	35,000			70,00	
54	R	210183273.S1	Rozvážač oceloplechový povrchová montáž IP 54, výška 1000, 1000 x šírka 800 mm	ks	1,000	65,000			65,00	
55	357	357140008025.S1	R-ČS - Rozvážač oceľoplechový nástenný, rozmerov 1000x800x300mm, IP 54 komplet vrátane prísluž. neplne	ks	1,000	8 000,000			8 000,00	
56	R	210800188.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x1,5	m	15,000	0,500			7,50	
57	341	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	15,000	0,700			10,50	
58	R	210800187.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	10,000	0,600			6,00	
59	341	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	10,000	1,300			13,00	
60	R	210800189.S	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x2,5	m	10,000	0,700			7,00	
61	341	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm ²	m	10,000	1,900			19,00	
62	R	210800618.S	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	9,000	1,050			9,45	
63	341	341310009400.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 25 mm ²	m	9,000	3,400			30,60	
64	R	210802297.S	Kábel medený uložený voľne H03VV-F (CYL.Y) 300 V 3x0,75	m	150,000	0,400			60,00	
65	374	374KVO000000093	Vodič D03VV-F 3x0,75/3,2 s alesťom na pitnú vodu, vodič k sondám SHR-1 a SHR-2	m	150,000	1,150			172,50	
66	R	210810080.S	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 KV 4x25	m	9,000	2,600			23,40	
67	341	341110008100.S	Kábel medený 1-CYKY 4x25 mm ²	m	9,000	15,500			139,50	
68	R	210812330.S	Kábel medený silový uložený voľne NYCWY 0,6/1 KV 4x10/10	m	50,000	1,500			75,00	
69	341	341110024600.S	Kábel medený NYCWY 4x10/10 mm ²	m	50,000	9,600			475,00	
70	R	210872140.S1	Kábel signálny uložený voľne J-Y(S)Y 750 V 2x0,8	m	45,000	0,450			20,25	
71	K00	K00005878	Kábel J-Y(S)Y 1x2x0,8 mm	m	45,000	1,350			60,75	

22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

72	R	220300001.S	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábli do 5 x 2 mm	ks	3,000	10,510			31,53	
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--	--	-------	--

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
73	R	220300621.S1	Ukončenie návěšných káblův JY(S)Y, NCTY nepeliacou páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	2,000	11,000			22,00	
74	R	220611031.S	Kábel v rúrkach	m	14,000	1,300			18,20	
75	R	341230001200.S	Kábel medený zábový FTP-AWG 4x2x24 mm2	m	14,000	1,100			15,40	
76	R	220711045.S1	Montáž a zapojenie pohybových senzorov LOXONE - Inteniár, strop	ks	2,000	20,000			40,00	
77	R	404610000900.S1	Senzor priľomnosti LOXONE - Trep biela100422	ks	2,000	110,000			220,00	
Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení										
78	R	360410182.S	Montáž pomocnej elektrody	ks	4,000	10,000			40,00	
79	R	X000002934	Sonda hladinová SHR-2 rezozav v PVC kryte	ks	4,000	15,000			60,00	
80	R	360410213.S1	Montáž snímača teploty a relatívnej vlhkosti	ks	1,000	20,000			20,00	
81	R	388610015400.S1	Senzor teploty a vlhkosti LOXONE typ 200031: 0 až 10 V, 0 až 100% relatívnej vlhkosti, T: 0 až 10 V, -35 až +70°C	ks	1,000	175,000			175,00	
Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach										
82	R	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do rýhy, šířka do 33 cm	m	12,000	0,700			8,40	
83	R	283230000000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	12,000	0,200			2,40	
HZS										
84	R	HZS000111.S1	Stavebno montážne práce meročné, pomocné alebo manipulácie (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - demontáž nefunkčných elektroczvody	hod	16,000	18,500			286,00	
85	R	HZS000113.S1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín - úprava elektrických rozvodov	hod	12,000	25,500			306,00	
86	R	HZS000125.S1	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín - revízie a skúšky el. zariadenia	hod	16,000	32,500			520,00	
87	R	P 0001	Programovanie riadiacej jednotky Loxone s vytvorením grafického výstupu zobraz. stavov a hodnôt	hod	20,000	45,000			900,00	
88	R	P 0002	Zriadenie internetového prístupu vrátane nastavenia konfig. protokolu, SIM karty	kpl	1,000	250,000			250,00	

Celkom

13 960,10

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia čerpacej stanice pitnej vody a výtlačného vodovodu v obci Vyšná Myšľa
 Objekt: SO 01.3 Čerpacia stanica a studňa – ZTI a technológia

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: G a G stav s.r.o.
 Miesto: Vyšná Myšľa

Spracoval:
 Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

1		Zemné práce								
1	001	132201201.S	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	17,500	26,000			455,00	
2	001	151101101	Paženie a rozopratie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	23,000	4,500			103,50	
3	001	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné rýhy do 2 m	m2	23,000	3,000			69,00	
4	001	174101003.S	Zásyp sypatinou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3, zhutnenie 88% (95% pod cestou) PS	m3	23,000	4,000			92,00	
5	001	175101201.S	Obsyp objektov sypatinou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypatinou so zhutnením 88% PS	m3	5,000	28,000			140,00	
6	103	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová - násyp	t	26,400	20,000			528,00	

4 Vodorovné konštrukcie

7	271	451595111.S	Ložko pod potrubie, stopy a drobné objekty, v otvorenom výkope z prehodaného výkopku	m3	1,200	30,000			36,00	
8	271	452311151	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 25/30	m3	0,900	160,000			144,00	

8 Rúrové vedenie

9	286	286130019400	Rúra dvojvrstvá Safe Tech RC na pitné vodu SDR11, 180x16, 4x 100 m, materiál: PE 100 RC, napr. WAWIN	m	12,000	54,000			648,00	
10	271	571341238.S	Montáž vodorovného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zväčšeného elektroterovkami D 180x16,4 mm	m	12,000	2,200			26,40	
11	271	89235111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tiekove skúšky vodorovného potrubia DN 150 alebo 200	m	95,000	1,300			45,50	
12	271	892353111.S	Preplech a dezinfekcia vodorovného potrubia DN 150 alebo 200	m	35,000	12,500			437,50	
13	271	899721121.S	Signalizačný vodič 6mm2 na potrubí PVC DN do 150	m	10,500	1,400			14,70	
14	271	899721131	Označenie vodorovného potrubia tŕielou výstrežnou fóliou	m	10,500	1,000			10,50	
15	R	pc 01	Súčasti a práce potrebné pre kpl spravidzkovanie vodovodu	kpl	1,000	650,000			650,00	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
16	R	pc-prír	Priruba DN 150/160, PN 16, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu	ks	3,000	230,000			690,00	
17	R	UV150	Posúvač DN150,PN16, vrátane ručného kolieska	ks	2,000	600,000			1 200,00	
18	R	Tkus	T150/50, PN16	ks	1,000	200,000			200,00	
19	R	R100/150	Redukcia R100/150, PN16	ks	3,000	90,000			270,00	
20	R	VV	Vypúšťací ventil DN50, PN16	ks	1,000	55,000			55,00	
21	R	Sonda	Jímka DN20 pre sondy, PN16	ks	3,000	65,000			195,00	
22	R	Vodom	Vodomer OCTAVE DN100 Qn = 50m3/hod., displej mimo tela merača, vrátane digit. prenosu dát	ks	1,000	1 950,000			1 950,00	
23	R	R50/40	Redukcia R50/40, PN16	ks	1,000	40,000			40,00	
24	R	PV	Polistýrny ventil PN16, P26 217 616 DN40/40	ks	1,000	950,000			950,00	
25	R	R40/100	Redukcia R40/100, PN16	ks	1,000	55,000			55,00	
26	R	NEREZ 168	Nerezové potrubie 168,3x4mm, PN16	m	4,000	115,000			460,00	
27	R	NEREZ 108	Nerezové potrubie 108x3mm, PN16	m	28,000	65,000			1 820,00	
28	R	nap. fólia	Nopová fólia	m2	15,000	4,500			67,50	
29	R	PP20	Potrubie PP20	m	4,000	6,000			24,00	
30	R	Rebrík	Vstupný rebrík s poplastovaním	kpl	2,000	255,000			510,00	
31	R	Komin	Vyspravenie vstupného komína, oprava batônu	kpl	2,000	55,000			110,00	
32	R	T150/100	T150/100, PN16	ks	1,000	225,000			225,00	
33	R	UV100	Posúvač DN100,PN16, vrátane ručného kolieska	ks	2,000	550,000			1 100,00	
34	R	SV	Spätný ventil DN100,PN16	ks	2,000	325,000			650,00	
35	R	Kol	Koleno 90°/100 PN16	ks	4,000	35,000			140,00	
36	R	Bralen	Bralenova páška na potrubie	kpl	1,000	36,500			36,50	
37	R	OPV	Automatický odvzdušňovací a privzdušňovací ventil D040B	ks	2,000	300,000			600,00	
38	R	Čerp	Čerpadlo TW16.5D-12-C; ine zaplaviteľné viacstupňové ponorné motorové čerpadlo pre čerpanie pitnej vody 10,0l/sek + kpl. príslušenstvo	kpl	2,000	6 500,000			13 000,00	
39	R	prepoj	Prepojenie novomavrň. potrubia na exist. prírodné potrubie LT DN150 pred vodočjomom, pri studni, vrátane žerňavu a cisterien s prílohou vodou	kpl	1,000	6 000,000			6 000,00	
40	R	navr. pás	Navráťovací pás HACOM 150P1", pre osadenie sfináča chlóru	ks	1,000	55,000			55,00	
41	R	Valec	Demontáž a ocpjenie oceľového valca pre osadenie hladinového plaváku, priekrytie otvoru po valci plechom hr5,0mm, kotveným do podlažky vrátane dodávky a montáže	kpl	1,000	525,000			525,00	
42	R	Náter	Hygienický biely náter stien do výšky 3,0m, 2x, vrátane penetrácie 50,6m2	kpl	1,000	450,000			450,00	
43	R	Demontáž	Demontáž zariadenia vlt výkres č. 5, 6, vrátane čerpadla v studni a rozvodu vo VŠJ	kpl	1,000	3 500,000			3 500,00	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
44	271	998276131	Presun hmotí pre rúrová vedenie hĺbené z rúr z plast. hmotí alebo skielamin v otvorenom výkope	T	63,400	25,000			1 585,00	

PSV Práce a dodávky PSV

724 Zdravotechnika - strojné vybavenie

45	721	724590811.S	Vnútrosteniskové premiasťovanie vybíraných hmotí stroj. vybavenie vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	1,500	69,200			103,80	
----	-----	-------------	--	---	-------	--------	--	--	--------	--

39 965,90

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia čerpacej stanice pitnej vody a výtlačného vodovodu v obci Vyšná Myšľa
 Objekt: SO 02 - Vodojem

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: G a G stav s.r.o.
 Miesto:

Spracoval:
 Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

1	R	971035802.S	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	cm	40,000	0,080			3,60	
			Vrty príklepovým vrtačkom do D 12 mm do stien alebo smerom dole do tehlí -0,00001t							
2	R	971045807.S		cm	120,000	0,370			44,40	
			Vrty príklepovým vrtačkom do D 42 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0,00003t							
3	R	974042686.S		m	8,000	33,000			264,00	
			Vysekanie rýh v betónovej diaľke do hĺbky 250 mm a šírky do 300 mm, 0,1650Dt							

M Práce a dodávky M

4	R	210010024.S	Rúrka chýbná elektroinštalčná z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	6,000	1,500			9,00	
5	345	345710009000	Rúrka chýbná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 16	m	6,000	0,750			4,50	
6	345	345710038503.S	Príchytky 5316E z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 16 mm, samozhášavé	ks	18,000	0,150			2,70	
7	R	210010025.S	Rúrka chýbná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	10,000	1,600			16,00	
8	345	345710009100	Rúrka chýbná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 20	m	10,000	0,900			9,00	
9	345	345710017800.S	Spojka nasúvacia z PVC-U pre elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé	ks	2,000	0,400			0,80	
10	345	345710038512.S	Príchytky 5320 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky D 20 mm, samozhášavé	ks	25,000	0,150			3,75	
11	R	210010028.S	Rúrka chýbná elektroinštalčná z PVC typ FXP 40, uložená pevne	m	10,000	2,500			25,00	
12	345	345710018100	Spojka nasúvacia PVC-U SM 40	ks	2,000	1,300			2,60	
13	345	345710037600	Príchytky pre rúrku z PVC Cl. 40	ks	25,000	0,700			17,50	
14	R	210010028.S	Rúrka chýbná elektroinštalčná z PVC typ FXP 40, uložená pevne	m	10,000	2,500			25,00	
15	345	345710018100	Spojka nasúvacia PVC-U SM 40	ks	2,000	1,300			2,60	
16	345	345710037600	Príchytky pre rúrku z PVC Cl. 40	ks	25,000	0,700			17,50	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
17	R	210010361.S	Krabičková rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	2,000	16,000			32,00	
18	345	345410013100.S	Krabička rozvodná PVC na stenu 6455-12, IP 66	ks	2,000	5,000			10,00	
19	R	210010591.S	Rúrka tuná elektroinštalácia UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 16 ułożená pevne	m	10,000	1,500			15,00	
20	345	345710002000	Rúrka tuná pancierová PVC-U, UPRIM D 16	m	10,000	0,950			9,50	
21	345	345710026280.S	Koleno oboustranne hrdľované 4116 pre elektroinštal. rúrky z PC ABS, UV stabilné bezhalogénové samozhášavé, D 16 mm	ks	5,000	1,300			6,50	
22	345	345710038310.S	Príchytky 5316E z PC ABS pre tuná elektroinštal. rúrky D 16 mm, bezhalogénové samozhášavé	ks	15,000	0,250			3,75	
23	R	210011309.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HIM 6 do tvrdého kameňa, jednoducheho betónu a železobetónu	ks	36,000	1,300			46,80	
24	311	311310002700.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 6x30 mm	ks	38,000	0,020			0,72	
25	R	210011311.S	Osedenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HIM 10 do tvrdého kameňa, jednoducheho betónu a železobetónu	ks	4,000	1,800			7,20	
26	311	311310002900.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 10x50 mm	ks	4,000	0,040			0,16	
27	R	210020671.S	Konštrukcie oceľové, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného rámtu	kg	14,000	2,800			36,40	
28	132	1322100006300.S	Týč oceľová jamná plochá šxh=20x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN alebo EN ISO 8235.JRG1	t	0,014	1 550,000			21,70	
29	246	2462200009000.S	Farba syntetická sursilková S 2005	kg	0,078	10,000			0,78	
30	246	246420001200.S	Riedidlo S-6008 do syntetických a olejových látok	kg	0,026	4,500			0,12	
31	312	312110000800.S	Elektróda zváracia E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rúľovým a kyslým obalom	ks	0,007	125,000			0,88	
32	R	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	9,000	1,400			12,60	
33	R	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	5,000	2,000			10,00	
34	R	210100101.S	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm ²	ks	2,000	2,700			5,40	
35	345	345720003600.S	Dufínka lisovacia DI 16-18 izolovaná	ks	2,000	0,100			0,20	
36	R	210100204.S	Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 3 x 4 mm ²	ks	7,000	6,000			42,00	
37	345	345720002700.S	Dufínka lisovacia DI 4-10 izolovaná	ks	21,000	0,030			0,63	
38	R	210102362.S	Spojka rovná pre plastové vliacizlivé káble ČYKY do 5 žil D 4-6 mm ²	ks	4,000	15,500			62,00	
39	345	345820040822.S	Spojka S/CZ 5x6-S Cu mnohožilové s medenými spojkami	bal	4,000	7,200			28,80	
40	R	210110110.S	Spinač koncový KS 10 - 71 s nastavitelnou pákou s kladkou, vrátane zapojenia	ks	1,000	12,500			12,50	
41	345	345340006650.S	Spinač koncový kovový KS 10-71 s nastavovacou pákou a kladkou	ks	1,000	35,000			36,00	
42	R	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	1,000	8,000			8,00	

Č.	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
43	345	345510001210.S	Zásuvka jednorúčobná na povrch, vedenie 2P+PE, IP 44	ks	1,000	8,000			8,00	
44	R	210193271.S1	Rozvádzač oceleptechový povrchová montáž IP 54, výška 600, 600 x šírka 600 mm	ks	1,000	45,000			45,00	
45	357	357140008025.S2	R-VD - Rozvádzač oceľoptechový nástenný, rozmerov 600x600x300mm, IP 54 komplet vrátane prístroj, nástroje	ks	1,000	2 100,000			2 100,00	
46	R	210800122.S	Kábel medený uložení voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	2 150,000	1,100			2 365,00	
47	341	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	2 150,000	5,000			10 750,00	
48	R	210800186.S	Kábel medený uložení v rúrke CYKY 450/750 V 3x1,5	m	14,000	0,500			7,00	
49	341	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	14,000	0,800			11,20	
50	R	210800187.S	Kábel medený uložení v rúrke CYKY 450/750 V 3x2,5	m	10,000	0,600			6,00	
51	341	341110000900.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	10,000	1,500			15,00	
52	R	210800613.S	Vodič medený uložení voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	8,000	0,600			4,80	
53	341	341310009700.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	8,000	1,000			8,00	
54	R	210802297.S	Kábel medený uložení voľne H03VV-F (CYLY) 300 V 3x0,75	m	80,000	0,400			32,00	
55	374	374KY0000000093	Vodič D03VV-F 3x0,75/0,2 s atestom na plnú vodiv, vodič k sondám	m	80,000	0,900			72,00	
56	R	210872140.S1	SHR-1 a SHR-2	m	16,000	0,400			6,40	
57	K00	K00005676	Kábel signálny uložení voľne J-Y(S)Y 750 V 2x0,8	M	16,000	1,300			20,80	

22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

58	R	220065001.S	Zafúkavanie 1x optického kábla, miestna sieť	m	2 150,000	1,100			2 365,00	
59	KDP	KDP000002106	Kábel optický DROP1000 Solarix 2x 9/125, 3,5mm OST LSOH Eca čierne	m	2 150,000	0,600			1 290,00	
60	R	220071801.S	Montáž spojky optickéj, miestna sieť, počet optických vlákien do 012	ks	1,000	115,000			115,00	
61	R	220300001.S	Zrýchlenie koncevej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábel do 5 x 2 mm	ks	1,000	13,000			13,00	
62	R	2203000621.S1	Ukončenie návěstných káblov JY(S)Y, NCY nepriepustnou páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	2,000	13,000			26,00	
63	R	220300552.S1	Ukončenie optických káblov spilitrom	ks	2,000	6,000			12,00	
64	R	220511031.S	Kábel v rúrkach	m	7,000	1,350			9,45	
65	341	341230001200.S	Kábel medený odbojový FTP-AWG 4x2x2x1 mm2	m	7,000	1,100			7,70	

36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

66	R	360410182.S	Montáž ponornéj elektrody	ks	7,000	8,300			58,10	
67	X00	X00000834	Sonda hladinová SHR-2 meraná v PVC kryte	KS	7,000	8,000			56,00	
68	R	360410213.S1	Montáž anemometru teploty a relatívnej vlhkosti	ks	1,000	17,000			17,00	
69	389	389610015400.S1	Senzor teploty a vlhkosti LOXONE typ 200031: 0 až 10 V, 0 až 100% relatívnej vlhkosti, T: 0 až 10 V, -35 až +70°C	ks	1,000	228,000			228,00	

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hodnota celkom
70	R	361410103.S1	Montáž regulátora Dulcometer Compact v skrinikovom vyhotovení. Zostava obsahuje:	hod	4,000	50,000			200,00	
71	PM	PM 0001	Merací prístroj Prominent DULCOMETER Compact	ks	1,000	1 250,000				
72	PM	PM 0002	Sonda Prominent DULCOTEST typ CLB 2 - mikroA -5ppm, No: 1038902	ks	1,000	215,000				
73	PM	PM 0003	Montážna armatúra pre sondy Prominent DULCOTEST typ DGM A 310T002	ks	1,000	305,000				
74	PM	PM 0004	Prepojovacia hadička pr. 8/5mm, 10m, No: 1004505	ks	1,000	15,000				
75	PM	PM 0005	Adaptér PVC na pripojenie prívodu vody do inštalovanej armatúry R1/2", M20x1.5, No:8117066	ks	1,000	15,000				
76	PM	PM 0000	Cena zostavy pre kontinuálne meranie chľabú No: 1042870	ks	1,000	1 800,000			1 800,00	
77	R	PM 0006	Doprava	km	40,000	1,250			50,00	

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych

46-M prácach

78	R	460200133.S	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	6,000	5,000			40,00	
79	R	460420022.S	Zriadenie, rekonštr. káblového lúčka z piesku bez zakrytia, v rýhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	6,000	2,000			16,00	
80	583	58310003300.S	Drvina vepárová frakcia 0-4 mm	l	0,832	19,310			16,07	
81	R	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do rýh, šírka do 33 cm	m	2 150,000	0,700			1 505,00	
82	283	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	2 150,000	0,200			430,00	
83	R	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	8,000	1,500			12,00	
84	286	286730068700.S	Chránička optického kábla DN 40, HDPE	m	2 150,000	1,950			4 192,50	
85	R	460560133.S	Ručný zášyp nezap. káblovej rýhy bez zhuťn. zemliny, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	8,000	1,900			15,20	

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

86	R	HZS000113.S1	Stavebno montážne práce nerobné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - demontáž a úprava el. rozvodov	hod	12,000	25,500			306,00	
87	R	HZS000125.S1	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín - revízie a skúšky el. zariadenia	hod	8,000	32,500			260,00	
88	R	P 0001	Programovanie riadiacej jednotky Loxone s vyhotovením grafického výstupu zobraz. stavov a hodnôt	hod	6,000	45,000			270,00	

Celkom

29 617,80

Realizácia Dažďovej záhrady v parku v obci Vyšná Myšľa

Uchádzač vyplní len "vyžité" bunky! Uchádzač vyplní len "vyžité" bunky. Uchádzač vyplní iba jednotkovú cenu!

P. č.	Kód položky	Položka	MJ	Množstvo MJ	Jednotková cena bez DPH v EUR	Cena celkom bez DPH v EUR
1	Terénne úpravy	Odkopávka zeminy pre cesty, premiestnenie výkopku priamo vyťažného, na vzdialenosť 0 – 500 m	sub	1	2200	2200
2	Spevnené cesty	Mlatové povrchy hr. 14 cm – 180 m ² , cena za materiál i prácu – tvorba mlatového chodníka z kameniva s rozprestrím, vlhčením, zhutnením do hr. 140 mm – podľa projektovaných profilov.	sub	1	3400	3400
3		Oceľové obrubníky vrátane inštalácie – 120 bm – oceľová pásovina oddeľuje chodníky od okolitého terénu (trávník, záhon). Plech je 10 cm široký a 5 mm silný – kotví sa na oceľové roxory o priemere 1 cm a dĺžke 40 cm.	sub	1	3300	3300
4	Tvorba záhonov	Plošná úprava terénu – hrubé modelácie, vyrovnanie, spádovanie, vytvorenie terénnych depresí a zemného valu	sub	1	1500	1500
5	Dažďová záhrada	Dažďová záhrada (DZ1, DZ2, DZ3 podľa projektovej dokumentácie) plocha 70 m ² - Rastlinný materiál	sub	1	1800	1800
6		Mulčovací materiál (štrk – hr. - 10cm, kamenivo na spevnenie terénnej depresie (DZ1))	sub	1	1200	1200
7		Doplnkový materiál (substráty, hnojivo...)	sub	1	300	300
8		Práca •úpravu terénu – vytýčenie prekrypenie, vyrovnanie, obohatenie o žiadané zložky – kompost, rašelina. •výsadba s pridaním výživovej tabliety s dlhodobým uvoľňovaním •mulčovanie	sub	1	3500	3500
9	Záhony 1 a 2	Záhony 1 a 2 - podľa projektovej dokumentácie plocha 85 m ² - Rastlinný materiál	sub	1	1000	1000
10		Mulčovací materiál (štrk – hr. - 10cm)	sub	1	750	750
11		Doplnkový materiál (substráty, hnojivo, náslapné platne...)	sub	1	500	500

12		Práca •úpravu terénu – vytýčenie prekyprenie, vyrovnanie, obohatenie o žiadané zložky – kompost, rašelina. •výsadba s pridaním výživovej tabliety s dlhodobým uvoľňovaním •mulčovanie	sub	1	2800	2800
13	Záhon 3	Záhon 3 – podľa projektovej dokumentácie plocha 105 m2 ...	sub	1	1250	1250
14		Rastlinný materiál	sub	1	900	900
15		Mulčovací materiál (drevná štiepka. - 10cm)	sub	1	600	600
		Doplnkový materiál (substráty, hnojivo,koly ku stromom..)				
		Práca •úpravu terénu – vytýčenie prekyprenie, vyrovnanie, obohatenie o žiadané zložky – kompost, rašelina. •výsadba s pridaním výživovej tabliety s dlhodobým uvoľňovaním •mulčovanie	sub	1	2800	2800
16		Rastlinný materiál	sub	1	1000	1000
17	Stromy v trávniku	Práca - výsadba dreviny so zakolovaním, vytvarovaním terénnej zálievkovej misy	sub	1	500	500
18		Doplnkový materiál (substráty, hnojivo,koly ku stromom..)	sub	1	100	100
19		Príprava terénu, 345 m2 - hrubé vyrovnanie terénu radlicou - príprava pôdy rotačnými bránami - jemná modelácia terénu - valcovanie, - výsev trávneho osiva				
20	Založenie siateho trávnik	Betónová lavička kombinovaná s drevenými opierkami a sedákmi - 5 kusov	sub	1	3100	3100
21	Mobiliár	Betónový stojan na 5 bicyklov - 1 kus	ks	5	400	2000
22			ks	1	400	400

Cena celkom	
Cena bez DPH	34 900,00
DPH 20%	6 980,00
Cena s DPH	41 880,00

Podpis

Pečiatka

PRÍLOHA Č. 2 – ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Poradové číslo	Obchodné meno, sídlo, IČO	Osoba oprávnená konať za Subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Podiel plnenia z celkovej ceny plnenia v %