

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 1
Stavba: VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE 3. etapa

JKSO: 828 75
Miesto: Varhaňovce

KS: 2224
Dátum: 18. 8. 2023
CPA: 42.22

Objednávateľ:
Obec Varhaňovce

IČO: 00327956
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
L&M Gold s.r.o.

IČO: 54581460
IČ DPH:

Projektant:
EjproM - Martin Magda

IČO: 30650640
IČ DPH:

Spracovateľ:
L&M GOLD, s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	254 133,00
--------------	------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	254 133,00	50 826,60

Cena s DPH	v	EUR	304 959,60
------------	---	-----	------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

L&M Gold s. r. o.
Jenisejská 45A/040 12 Košice
IČO: 54581460
DIČ: 2121740379

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis: 18.8.2023, Balog

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	1		
Stavba:	VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE 3. etapa		
Miesto:	Varhaňovce	Dátum:	18. 8. 2023
Objednávateľ:	Obec Varhaňovce	Projektant:	EjproM - Martin Magda
Zhotoviteľ:	L&M Gold s.r.o.	Spracovateľ:	L&M GOLD, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		254 133,00	304 959,60
SO 01	SO 01 - REKONŠTRUKCIA JESTVUJÚCEJ KOMUNIKÁCIE	115 235,91	138 283,09
SO 02- DOLNÁ OSADA	SO 02 - Verejné osvetlenie Dolná osada časť A	16 706,44	20 047,73
SO 02- HORNÁ OSADA	SO 02 - Verejné osvetlenie Dolná osada časť B	29 510,11	35 412,13
SO 03- HORNÁ OSADA	SO 03 - Verejné osvetlenie Horná osada časť A	92 680,54	111 216,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE 3. etapa

Objekt:

SO 01 - SO 01 - REKONŠTRUKCIA JESTVUJÚCEJ KOMUNIKÁCIE

JKSO:

Miesto: Varhaňovce

KS:

Dátum: 18. 8. 2023

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

IČO:

00327956

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

L&M GOLD, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

EjproM - Martin Magda

IČO:

30650640

IČ DPH:

Spracovateľ:

L&M GOLD, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

115 235,91

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	115 235,91	20,00%	23 047,18

Cena s DPH

v EUR

138 283,09

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE 3. etapa

Objekt:

SO 01 - SO 01 - REKONŠTRUKCIA JESTVUJÚCEJ KOMUNIKÁCIE

Miesto: Varhaňovce

Dátum: 18. 8. 2023

Objednávateľ: Obec Varhaňovce

Projektant: EjproM - Martin

Zhotoviteľ: L&M GOLD, s.r.o.

Spracovateľ: L&M GOLD, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

115 235,910

D D1

115 235,910

D D1

10 213,678

1	K	113106121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	m2	18,000	1,597	28,746
2	K	113107222	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, nad 200 m2	m2	1 643,000	1,095	1 799,085
3	K	113107242	Odstránenie podkladov alebo krytov živичných hr. 50-100 mm, nad 200 m2	m2	1 643,000	1,165	1 914,095
4	K	122202202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	410,750	2,847	1 169,405
5	K	122202209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	m3	410,750	0,945	388,159
6	K	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	71,200	28,174	2 005,989
7	K	132201109	Príplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	71,200	7,959	566,681
8	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m3	481,950	2,511	1 210,176
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	481,950	0,574	276,639
10	K	180402111	Založenie parkového trávniku výševom v rovine	m2	116,000	0,686	79,576
11	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 bez zhutnenia	m2	116,000	0,197	22,852
12	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	m2	1 643,000	0,347	570,121
13	K	181301101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	m2	116,000	1,267	146,972
14	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	m2	116,000	0,152	17,632
15	K	005724000	Zmes trávna parková sídlisková	kg	3,654	4,803	17,550

D D1

3 780,720

16	K	212571111	Výplň travivodov štrkopieskom triedeným	m3	44,500	3,426	152,457
17	K	212572111	Lôžko pre travivod zo štrkopiesku triedeného	m3	17,800	32,375	576,275
18	K	286112250	Rúrka PVC drenážna flexibilná d 160 mm	m	356,000	4,803	1 709,868
19	K	212756116	Trativody z drenážnych rúrok plastových flexibilných D 160 mm bez lôžka	m	356,000	3,770	1 342,120

D D1

65 925,375

20	K	564851114	Podklad zo štrkodrtie hr. 180 mm	m2	1 643,000	5,133	8 433,519
21	K	564861111	Podklad zo štrkodrtie hr. 20 cm	m2	1 643,000	5,684	9 338,812
22	K	573111112	Postrek živ. infiltračný s posypom kam. z asfaltu 1,0 kg/m2	m2	1 643,000	0,674	1 107,382
23	K	577142212	Betón asfalt. tr. 2 stred. AC11(ABS), hrub.AC16(ABH), AC8(ABJ) š.nad 3 m hr.5cm	m2	1 643,000	11,779	19 352,897
24	K	577156222	Asfaltový betón ABVH II hr. 70 mm, š. nad 3 m	m2	1 643,000	16,855	27 692,765

D D1

35 316,137

25	K	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho s oporou do lôžka z betónu	m	534,000	6,905	3 687,270
26	K	592174510	Obrubník chodníkový ABO 2-15 100x15x25	kus	539,340	4,803	2 590,450
27	K	919735111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 5 cm	m	6,000	2,613	15,678
28	K	935112211	Osadenie priekop. žľabu z bet. tvárnic š. 500-800 mm do lôžka z bet. tr. C 12/15 hr. 100 mm	m	30,000	8,406	252,180
29	K	9650821080	Zvýšenie únosnosti podložiana požadovaných 45 MPA	ks	1 643,000	1,135	1 864,805

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	979082213	Vodorovná doprava sute po suchu do 1 km	t	683,488	1,293	883,750
31	K	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute	t	6 151,392	0,275	1 691,633
32	K	979088110	Poplatok za uloženie sute a vyb. hmôt na skladku	t	683,488	30,962	21 162,155
33	K	998225111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	t	1 901,690	1,666	3 168,216

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE 3. etapa

Objekt:

SO 02-DoA - SO 02 - Verejné osvetlenie Dolná osada časť A

JKSO:

Miesto: Varhaňovce

KS:

Dátum: 18. 8. 2023

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

IČO:

00327956

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

L&M GOLD, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

EjproM - Martin Magda

IČO:

30650640

IČ DPH:

Spracovateľ:

L&M GOLD, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 706,44

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	16 706,44	20,00%	3 341,29

Cena s DPH

v EUR

20 047,73

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE 3. etapa

Objekt:

SO 02-DoA - SO 02 - Verejné osvetlenie Dolná osada časť A

Miesto: Varhaňovce

Dátum: 18. 8. 2023

Objednávateľ: Obec Varhaňovce

Projektant: EjproM - Martin

Zhotovitel': L&M GOLD, s.r.o.

Spracovateľ: L&M GOLD, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

16 706,437

D	M	Práce a dodávky M
---	---	-------------------

16 706,437

D 21-M Elektromontáže

11 078.714

1	K	210010014.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 1416, uložená voľne	m	36,000	0,812	29,232
2	M	286120017200.S	Rúra ohybná PVC D 16 mm s drôtom, s nízkou mechanickou odlonosťou 320 N, svetlo šedá	m	36,000	0,202	7,272
3	K	210010125	Rúrka ochranná z PE - chránička kablová typ PE KSX-PEG 110 červená s ťažným lanom	m	200,000	1,061	212,200
4	M	286530129800	Spojka nasúvacia HDPE DN 63, 02063 FA, čierna,	ks	2,642	2,710	7,160
5	M	286530257200	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 63, 17063 BB, červená,	ks	2,642	1,800	4,756
6	M	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, DN 63,	m	200,000	0,850	170,000
7	M	345710038700	Krúžok tesniaci pre korugované rúrky 16063 FB	ks	5,283	1,814	9,583
8	K	210010173.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 90 uložená peve	m	8,000	2,093	16,744
9	M	286130072800.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 90, HDPE	m	8,000	2,509	20,072
10	K	210040393.S	Montáž svorky prepichovacej 5212/3, hlavný vodič 16-120 mm2, odbočný vodič 16-120 mm2	ks	4,000	7,843	31,372
11	M	354310010000.S	Svorka odbočovacia prepichovacia 5212/3, 16-120/16-120 mm2	ks	4,000	3,998	15,992
12	K	210040512	Ukončenie vodičov svorkou	ks	24,000	3,814	91,536
13	M	354310015600	Káblové oko hliníkové lisovacie trubkové K 25/8	ks	24,000	3,199	76,776
14	K	210040531PC	Montáž Bandimex	ks	4,000	8,463	33,852
15	M	3451106000	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	1,060	4,240
16	M	3451106001	Paska upinacia 9,5mm / 2-2,5kN	m	4,000	1,720	6,880
17	M	3451106000-1	Spona nerez, stredna-16mm	ks	4,000	4,458	17,832
18	M	3162154411	Držiak zvodových rur pre VRIS fi 76 mm	ks	2,000	7,713	15,426
19	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	14,000	2,391	33,474
20	M	3452119300	Skrutková svorka do 25mm2	ks	14,000	3,199	44,786
21	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 2 x 25 mm2	ks	48,000	4,669	224,112
22	M	345810007500	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	48,000	4,114	197,472
23	K	210100632.S	Montáž teplom zmrašťiteľnej rozdeľovacej hlavy HCZ4-35/150	ks	16,000	11,672	186,752
24	M	345850000104.S	Teplom zmrašťiteľná rozdeľovacia hlava HCZ4-35/150	ks	16,000	3,737	59,792
25	K	210120001.S	Závitová poistka s predným prívodom E 27 do 25 A	ks	6,000	3,843	23,058
26	M	345290000100.S	Hlavica poistková KDII E27, 2332003, 25A, 500V	ks	6,000	1,242	7,452
27	M	345290001600.S	Spodok poistkový E27 EZ25	ks	6,000	3,648	21,888
28	M	345290003500.S	Dotyk poistkový 06A	ks	6,000	0,620	3,720
29	M	345210002500.S	Poistka valcová 10x38 6A aM	ks	6,000	0,689	4,134
30	K	210120024	Poistkové vložky do 160 A	ks	3,000	4,697	14,091
31	M	345290005000	Poistková vložka PNA000 40A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	17,641	52,923
32	K	210172107	Montáž zvodovej rúrky	ks	1,000	3,947	3,947
33	M	5989538415	Rúra zvodová kab. plast. 75 pevná 6 m	ks	1,000	20,400	20,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	5989538415	Rura zvodova kab. plast. 75 pevná 6 m	ks	1,000	20,400	20,400
35	M	5989538516	Čiapka plast. na zvodove rury 75-90 mm - CWS, typ Kryt 75-90 mm	ks	1,000	8,704	8,704
36	K	210191563	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov ERVo	ks	1,000	19,439	19,439
37	M	3570177500	Rozvádzač verejného osvetlenia ERVo	ks	1,000	2 055,862	2 055,862
38	K	210193043.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A	ks	1,000	11,388	11,388
39	M	357110014710.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺp s EZ, 2x vývody PG29 zdola, 1x 3PSH 00, 100 A, držiaky pre upínací pás	ks	1,000	45,174	45,174
40	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	2,000	3,378	6,756
41	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	6,000	14,979	89,874
42	M	3480148500	Svetidlo PROLI SRL 18, 3305 lm 1x30W	ks	6,000	304,327	1 825,962
43	K	210204002	Osvetľovací stožiar sadový - oceľový STK 60/50/3PK14-Z	ks	6,000	19,008	114,048
44	M	STK 60/50/3PK12	Ohraňovaný stožiar kužeľový s prírubou STK 60/50/3PK12	ks	6,000	584,834	3 509,004
45	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	M	220,000	0,833	183,260
46	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	220,000	2,050	451,000
47	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	14,000	2,381	33,334
48	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	36,000	0,399	14,364
49	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	36,000	1,452	52,272
50	K	210901069	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	220,000	0,684	150,480
51	M	341110028800	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm ²	m	220,000	1,596	351,120
52	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	220,000	0,960	211,200
53	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,500	59,316	88,974
54	K	PD	Presun dodávok	%	1,200	31,093	37,311
55	K	PM	Podružný materiál	%	1,300	21,997	28,596
56	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,200	84,388	101,266

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 5 054,020

57	K	460050003.M	Jama pre RVo, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	1,000	137,608	137,608
58	K	460050003.S	Jama pre jednoduchý stožiar nepátkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	6,000	36,050	216,300
59	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m ³	2,160	9,462	20,438
60	K	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	170,000	9,836	1 672,120
61	K	460200323.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 140 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	5,000	12,085	60,425
62	K	460300002	Zahnutie rýh strojom vrátane urovňovania vrstvy, ale bez zhutnenia, vo voľnom teréne.	m ³	102,000	1,447	147,594
63	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	102,000	0,209	21,318
64	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	170,000	1,296	220,320
65	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	17,680	8,704	153,887

VV 170*0,104 "Prepočítané koeficientom množstva 17,680

66	M	5924531000	Krycia doska KAD 250 1000x250x3mm	m ²	51,000	16,265	829,515
67	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	180,000	0,462	83,160
68	M	2830002000	Fólia červená v m	m	180,000	0,344	61,920
69	K	460510002	Osadenie prefabrikovaného základu pre stožiar VO	m	6,000	4,494	26,964
70	M	PZR1	Prefabrikovaný základový rošt PZR1	ks	6,000	90,312	541,872
71	K	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	170,000	1,064	180,880
72	K	460510022	Položenie PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	170,000	3,100	527,000
73	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,500	49,752	74,628
74	K	PD	Presun dodávok	%	1,200	37,244	44,692
75	K	PM	Podružný materiál	%	1,300	18,556	24,123

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,200	7,713	9,256
D 95-M Revízie							573,703
77	K	950101001	Rozvodne zariadenia kontrola stavu prípojovej skrine	ks	1,000	6,840	6,840
78	K	950101002	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skrinového, pultového do 10 prístrojov	pole	1,000	8,434	8,434
79	K	950104001	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore bezpečnom	ks	6,000	2,718	16,308
80	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	6,000	1,574	9,444
81	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	6,000	8,096	48,576
82	K	950106011	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu celkového, ochranného vodiča	mer.	1,000	8,096	8,096
83	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	3,000	52,475	157,425
84	K	950107011	Pomocné práce pri revíziách kontrola skrat.pomerov v rozvádzači a vypínacej schopnosti prístrojov	ks	1,000	2,455	2,455
85	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	1,000	2,511	2,511
86	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,200	261,345	313,614

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE 3. etapa

Objekt:

SO 02-DoB - SO 02 - Verejné osvetlenie Dolná osada časť B

JKSO:

Miesto: Varhaňovce

KS:

Dátum: 18. 8. 2023

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

IČO:

00327956

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

L&M GOLD, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

EjproM - Martin Magda

IČO:

30650640

IČ DPH:

Spracovateľ:

L&M GOLD, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

29 510,11

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	29 510,11	20,00%	5 902,02

Cena s DPH

v EUR

35 412,13

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE 3. etapa
Objekt:

SO 02-DoB - SO 02 - Verejné osvetlenie Dolná osada časť B

Miesto: Varhaňovce Dátum: 18. 8. 2023
Objednávateľ: Obec Varhaňovce Projektant: EjproM - Martin
Zhotoviteľ: L&M GOLD, s.r.o. Spracovateľ: Maada L&M GOLD, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu 29 510,106

D M Práce a dodávky M 29 510,106

D 21-M Elektromontáže 19 719,661

1	K	210010014.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná typ 1416, uložená voľne	m	84,000	0,812	68,208
2	M	286120017200.S	Rúra ohybná PVC D 16 mm s drôtom, s nízkou mechanickou odolnosťou 320 N, svetlo šedá	m	84,000	0,202	16,968
3	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	465,000	1,381	642,165
4	M	286530129800	Spojka nasúvacia HDPE DN 63, 02063 FA, čierna,	ks	6,142	2,710	16,645
5	M	286530257200	Upchávk a uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 63, 17063 BB, červená,	ks	6,142	1,800	11,056
6	M	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, DN 63,	m	465,000	0,850	395,250
7	M	345710038700	Krúžok tesniaci pre korugované rúrky 16063 FB	ks	12,283	1,814	22,281
8	K	210010173.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná z HDPE, D 90 uložená pevne	m	8,000	2,093	16,744
9	M	286130072800.S	Chránička tuhá dvojplášťová korugovaná DN 90, HDPE	m	8,000	2,509	20,072
10	K	210040393.S	Montáž svorky prepichovacej 5212/3, hlavný vodič 16-120 mm2, odbočný vodič 16-120 mm2	ks	4,000	7,843	31,372
11	M	354310010000.S	Svorka odbočovacia prepichovacia 5212/3, 16-120/16-120 mm2	ks	4,000	3,998	15,992
12	K	210040512	Ukončenie vodičov svorkou	ks	56,000	3,814	213,584
13	M	354310015600	Káblové oko hliníkové lisovacie trubkové K 25/8	ks	56,000	2,050	114,800
14	K	210040531PC	Montáž Bandimex	ks	4,000	8,463	33,852
15	M	3451106000	Spona pre pasku 9,5mm / 2-2,5kN	ks	4,000	1,060	4,240
16	M	3451106001	Paska upínacia 9,5mm / 2-2,5kN	m	4,000	1,720	6,880
17	M	3162154411	Držiak zvodových rur pre VRIS fi 76 mm	ks	2,000	7,706	15,412
18	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	32,000	2,391	76,512
19	M	3452119300	Skrutková svorka do 25mm2	ks	32,000	3,199	102,368
20	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 2 x 25 mm2	ks	32,000	4,669	149,408
21	M	345810007500	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	32,000	4,114	131,648
22	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 2 x 25 mm2	ks	32,000	4,669	149,408
23	M	345810007500	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	32,000	4,114	131,648
24	K	210100632.S	Montáž teplom zmršťiteľnej rozdeľovacej hlavy HCZ4-35/150	ks	32,000	11,672	373,504
25	M	345850000104.S	Teplom zmršťiteľná rozdeľovacia hlava HCZ4-35/150	ks	32,000	3,737	119,584
26	K	210120001.S	Závitová poistka s predným privodom E 27 do 25 A	ks	14,000	3,843	53,802
27	M	345290000100.S	Hlavica poistková KDII E27, 2332003, 25A, 500V	ks	14,000	1,242	17,388
28	M	345290001600.S	Spodok poistkový E27 EZ25	ks	14,000	3,648	51,072
29	M	345290003500.S	Dotyk poistkový 06A	ks	14,000	0,620	8,680
30	M	345210002500.S	Poistka valcová 10x38 6A aM	ks	14,000	0,689	9,646
31	K	210120024	Poistkové vložky do 160 A	ks	3,000	4,697	14,091
32	M	345290005000	Poistková vložka PNA000 40A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	17,641	52,923

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	210172107	Montáž zvodovej rúrky	ks	1,000	3,947	3,947
34	M	5989538415	Rúra zvodova kab. plast. 75 pevná 6 m	ks	1,000	20,400	20,400
35	M	5989538516	Čiapka plast. na zvodove rúry 75-90 mm - CWS, typ Kryt 75-90 mm	ks	1,000	20,400	20,400
36	K	210191563	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov ERVo	ks	1,000	19,439	19,439
37	M	3570177500	Rozvádzač verejného osvetlenia ERVo	ks	1,000	8,704	8,704
38	K	210193043.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 jeden odberateľ 3 x 100 A	ks	1,000	11,388	11,388
39	M	357110014710.S	Skriňa prípojková plastová SPP 2 na stĺp s EZ, 2x vývody PG29 zdola, 1x 3PSH 00, 100 A, držiaky pre upínací pás	ks	1,000	45,174	45,174
40	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	2,000	3,378	6,756
41	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	14,000	14,979	209,706
42	M	3480148500	Svetidlo PROLI SRL 18, 3305 lm 1x30W	ks	14,000	304,327	4 260,578
43	K	210204002	Osvetľovací stožiar sadový - oceľový STK 60/50/3PK14-Z	ks	14,000	19,008	266,112
44	M	STK 60/50/3PK12	Ohrňovaný stožiar kužeľový s prírubou STK 60/50/3PK12	ks	14,000	584,824	8 187,536
45	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	M	520,000	0,833	433,160
46	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	520,000	2,050	1 066,000
47	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	28,000	2,381	66,668
48	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	84,000	0,399	33,516
49	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	84,000	1,452	121,968
50	K	210901069	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	520,000	0,684	355,680
51	M	341110028800	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm ²	m	520,000	1,596	829,920
52	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	520,000	0,960	499,200
53	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,500	59,316	88,974
54	K	PD	Presun dodávok	%	1,200	31,093	37,311
55	K	PM	Podružný materiál	%	1,300	22,464	29,204
56	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,200	8,931	10,717

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 9 047,430

57	K	460050003.M	Jama pre RVo, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	1,000	137,608	137,608
58	K	460050003.S	Jama pre jednoduchý stožiar nepátkovaný dĺžky 6-8 m, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	14,000	36,050	504,700
59	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m ³	4,320	9,462	40,876
60	K	460200173.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	350,000	5,902	2 065,700
61	K	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	12,000	9,836	118,032
62	M	5893464000	Betón pre vozovky, z cementu portlandského, frakcia do 22mm	m ³	0,600	92,645	55,587
63	K	460300002	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovnania vrstvy, ale bez zhutnenia, vo voľnom teréne.	m ³	110,250	1,447	159,532
64	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m ³	110,250	0,209	23,042
65	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	350,000	1,296	453,600
66	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	36,400	8,704	316,826

VV 350*0,104 "Prepočítané koeficientom množstva 36,400

67	M	5924531000	Krycia doska KAD 250 1000x250x3mm	m ²	105,000	16,265	1 707,825
68	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	360,000	0,462	166,320
69	M	2830002000	Fólia červená v m	m	360,000	0,344	123,840
70	K	460510002	Osadenie prefabrikovaného základu pre stožiar VO	m	14,000	4,494	62,916
71	M	PZR1	Prefabrikovaný základový rošt PZR1	ks	14,000	90,546	1 267,644
72	K	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	362,000	1,064	385,168
73	K	460510022	Položenie PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	362,000	3,100	1 122,200
74	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,500	38,750	58,126

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,200	54,039	64,846
76	K	PD	Presun dodávok	%	1,300	76,593	99,570
77	K	PM	Podružný materiál	%	1,300	38,675	50,277
78	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,200	52,663	63,195
D 95-M Revízie							743,015
79	K	950101001	Rozvodne zariadenia kontrola stavu prípojovej skrine	ks	1,000	6,840	6,840
80	K	950101002	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového do 10 prístrojov	pole	1,000	8,434	8,434
81	K	950104001	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore bezpečnom	ks	6,000	2,718	16,308
82	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	14,000	1,574	22,036
83	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	14,000	8,096	113,344
84	K	950106011	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu celkového, ochranného vodiča	mer.	1,000	8,096	8,096
85	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	3,000	52,475	157,425
86	K	950107011	Pomocné práce pri revíziách kontrola skrat.pomerov v rozvádzači a vypínacej schopnosti prístrojov	ks	1,000	2,455	2,455
87	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	1,000	2,511	2,511
88	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,200	337,972	405,566

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE 3. etapa

Objekt:

SO 03-HoA - SO 03 - Verejné osvetlenie Horná osada časť A

JKSO:

Miesto: Varhaňovce

KS:

Dátum: 18. 8. 2023

Objednávateľ:

Obec Varhaňovce

IČO:

00327956

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

L&M GOLD, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

EjproM - Martin Magda

IČO:

30650640

IČ DPH:

Spracovateľ:

L&M GOLD, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

92 680,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	92 680,54	20,00%	18 536,11

Cena s DPH

v EUR

111 216,65

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

VARHAŇOVCE-KOMUNIKÁCIE V RÓMSKEJ OSADE 3. etapa

Objekt:

SO 03-HoA - SO 03 - Verejné osvetlenie Horná osada časť A

Miesto: Varhaňovce

Dátum: 18. 8. 2023

Objednávateľ: Obec Varhaňovce

Projektant: EjproM - Martin

Zhotovitel': L&M GOLD, s.r.o.

Spracovateľ: L&M GOLD, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

92 680,540

D	M	Práce a dodávky M
---	---	-------------------

92 680,540

D	21-M	Elektromontáže
---	------	----------------

62 084,542

1	K	210010014.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 1416, uložená voľne	m	258,000	0,812	209,496
2	M	286120017200.S	Rúra ohybná PVC D 16 mm s drôtom, s nízkou mechanickou odolnosťou 320 N, svetlo šedá	m	258,000	0,202	52,116
3	K	210010161	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	1 635,000	1,381	2 257,935
4	M	286530129800	Spojka nasúvacia HDPE DN 63, 02063 FA, čierna,	ks	21,594	2,710	58,520
5	M	286530257200	Upchávka uzatváracia pre korugované rúrky HDPE, DN 63, 17063 BB, červená,	ks	21,594	1,800	38,869
6	M	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, DN 63,	m	1 635,000	0,850	1 389,750
7	M	345710038700	Krúžok tesniaci pre korugované rúrky 16063 FB	ks	43,189	1,814	78,345
8	K	210040512	Ukončenie vodičov svorkou	ks	344,000	3,814	1 312,016
9	M	354310015600	Káblové oko hliníkové lisovacie trubkové K 25/8	ks	344,000	1,823	627,112
10	K	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	8,000	2,391	19,128
11	M	3452119300	Skrutková svorka do 25mm2	ks	8,000	1,135	9,080
12	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	86,000	4,669	401,534
13	M	345810007500	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	86,000	13,541	1 164,526
14	K	210100632.S	Montáž teplom zmrašťiteľnej rozdeľovacej hlavy HCZ4-35/150	ks	86,000	11,672	1 003,792
15	M	345850000104.S	Teplom zmrašťiteľná rozdeľovacia hlava HCZ4-35/150	ks	86,000	3,737	321,382
16	K	210120001.S	Závitová poistka s predným privodom E 27 do 25 A	ks	43,000	3,843	165,249
17	M	345290000100.S	Hlavica poistková KDII E27, 2332003, 25A, 500V	ks	43,000	1,242	53,406
18	M	345290001600.S	Spodok poistkový E27 EZ25	ks	43,000	3,648	156,864
19	M	345290003500.S	Dotyk poistkový 06A	ks	43,000	0,620	26,660
20	M	345210002500.S	Poistka valcová 10x38 6A aM	ks	43,000	0,689	29,627
21	K	210120024	Poistkové vložky do 160 A	ks	3,000	4,697	14,091
22	M	345290005000	Poistková vložka PNA000 40A gG, Un AC 500 V/DC 250 V, veľkosť 000, gG	ks	3,000	17,641	52,923
23	K	210191563	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov ERVo	ks	1,000	19,439	19,439
24	M	3570177500	Rozvádzač verejného osvetlenia ERVo	ks	1,000	2 055,884	2 055,884
25	K	210201810	Montáž a zapojenie svetidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	43,000	14,979	644,097
26	M	3480148500	Svetidlo PROLI SRL 18, 3305 lm 1x30W	ks	43,000	304,327	13 086,061
27	K	210204002	Osvetľovací stožiar sadový - oceľový STK 60/50/3PK14-Z	ks	43,000	19,008	817,344
28	M	STK 60/50/3PK12	Ohraňovaný stožiar kužeľový s prírubou STK 60/50/3PK12	ks	30,000	584,816	17 544,480
29	M	STK 60/60/3PK12	Ohraňovaný stožiar kužeľový s prírubou STK 60/60/3PK12	ks	13,000	584,834	7 602,842
30	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	M	1 635,000	0,833	1 361,955
31	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	1 635,000	2,050	3 351,750
32	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	86,000	2,381	204,766

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	258,000	0,399	102,942
34	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	258,000	1,452	374,616
35	K	210901069	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	1 635,000	0,684	1 118,340
36	M	341110028800	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm ²	m	1 635,000	1,596	2 609,460
37	K	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	1 635,000	0,960	1 569,600
38	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,500	61,683	92,524
39	K	PD	Presun dodávok	%	1,200	37,299	44,758
40	K	PM	Podružný materiál	%	1,300	23,497	30,546
41	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,200	8,931	10,717

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 29 128,612

42	K	460050003.M	Jama pre RVo, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.3	ks	1,000	137,608	137,608
43	K	460050003.S	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkováný dĺžky 6-8 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.3	ks	43,000	36,050	1 550,150
44	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	7,740	9,462	73,236
45	K	460200173.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	1 171,000	5,902	6 911,242
46	K	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	43,000	9,836	422,948
47	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	1 171,000	1,296	1 517,616
48	M	5831214500	Drvina vápencová zmes 0-4	t	121,784	8,704	1 060,008

VV 1171*0,104 "Prepočítané koeficientom množstva 121,784

49	M	5924531000	Krycia doska KAD 250 1000x250x3mm	m2	292,750	16,265	4 761,579
50	M	5893464000	Betón pre vozovky, z cementu portlandského, frakcia do 22mm	m3	2,150	0,000	0,000
51	K	460300002	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovnania vrstvy, ale bez zhutnenia, vo voľnom teréne.	m3	368,900	1,447	533,798
52	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	368,900	0,209	77,100
53	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	1 200,000	0,462	554,400
54	M	2830002000	Fólia červená v m	m	1 200,000	0,344	412,800
55	K	460510002	Osadenie prefabrikovaného základu pre stožiar VO	m	43,000	4,494	193,242
56	M	PZR1	Prefabrikovaný základový rošt PZR1	ks	43,000	90,546	3 893,478
57	K	460510021.S	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 cm bez zemných prác	m	1 635,000	1,064	1 739,640
58	K	460510022	Položenie PVC rúr svetlosti do 15, 0 cm bez zemných prác	m	1 635,000	3,100	5 068,500
59	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	1,500	31,106	46,659
60	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,200	44,633	53,560
61	K	PD	Presun dodávok	%	1,300	38,055	49,472
62	K	PM	Podružný materiál	%	1,300	33,693	43,801
63	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,200	23,146	27,775

D 95-M Revízie 1 467,386

64	K	950101001	Rozvodne zariadenia kontrola stavu prípojovej skrine	ks	1,000	6,840	6,840
65	K	950101002	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového do 10 prístrojov	pole	1,000	8,434	8,434
66	K	950104001	El. spotrebiče kontrola stavu svetelného spotrebiča pevne pripoj. žiarovk., žiarivk. alebo výbojkového v priestore bezpečnom	ks	43,000	2,718	116,874
67	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	43,000	1,574	67,682
68	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	43,000	8,096	348,128
69	K	950106011	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu celkového, ochranného vodiča	mer.	5,000	8,096	40,480
70	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu,zapnutie	ks	10,000	52,475	524,750
71	K	950107011	Pomocné práce pri revíziách kontrola skrat.pomerov v rozvádzači a vypínacej schopnosti prístrojov	ks	1,000	2,455	2,455

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	1,000	2,511	2,511
73	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,200	291,027	349,232