

Dodatok č.1 k zmluve o dielo č. ZS2024166/PM

uzatvorenej podľa § 536 - 565 z. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov na uskutočnenie stavebných prác:
„Rekonštrukcia el. infraštruktúry v športovom areáli“.

Čl. I. Zmluvné strany

1. Objednávateľ:	Mesto Žarnovica
sídlo:	Námestie Slovenského národného povstania 1/33, 966 81 Žarnovica
zastúpený:	Ing. Alena Kazimírová
IČO:	00321117
DIČ:	2021111543
telefón:	0914326158
kontaktná osoba:	Pavel Hudec
e-mail:	projektovymanager@zarnovica.eu
web:	www.zarnovica.eu

a

2. Zhotoviteľ:	Šaliga, s.r.o.
sídlo:	A. Sládkoviča 820/25, 966 81 Žarnovica
zapísaný v	OR OS BB, oddiel sro, vložka číslo 28096/S
zastúpený:	Andrej Šaliga
osoby oprávnené jednať vo veciach zmluvných a technických:	Ing. Miriama Bačíková, Andrej Šaliga, Ing. Michal Mok
IČO:	48163279
DIČ:	2120072493
IČ DPH:	SK2120072493
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka
Číslo účtu:	SK44 0200 0000 0035 0773 5659
Tel., fax:	0908 866 988
e-mail:	info@saliga.sk , saliga@saliga.sk

(ďalej len "zhotoviteľ" a spolu s objednávateľom ďalej ako „zmluvné strany“)

Čl. II. Úvodné ustanovenia

1. Zmluvné strany uzatvárajú tento Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo č. ZS2024166/PM zo dňa 5. 12. 2024 (ďalej len „zmluva“) na realizáciu diela Rekonštrukcia el. infraštruktúry v športovom areáli v súlade s Čl. XVI odsek2 zmluvy.
2. Potreba zmeny zmluvy vyplynula z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať. Podľa § 18 ods.3, písmeno a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa nemení charakter zmluvy a nedochádza k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy. Hodnota zmeny nepresahuje 15 % pôvodnej zmluvy, a nedochádza k navýšeniu hodnoty plnenia o viac ako 50% hodnoty pôvodnej zmluvy.
3. Dôvodom pre uzavretie tohto dodatku je potreba vykonať dopĺňujúce stavebné práce (práce naviac), ktoré sú pre ukončenie diela ako celku nevyhnutné a nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy o dielo. Zmeny boli identifikované na základe už vykonaných prác, ktoré odhalili potrebu zmeny.

Čl. III. Predmet dodatku

1. Zmluvné strany sa v nadväznosti na okolnosti uvedené v úvodných ustanoveniach tohto dodatku dohodli nasledovne:
Pôvodný text uvedený v zmluve v Čl. IV. Cena diela, odsek 4.2. sa vypúšťa a nahrádza nasledovným znením:
„Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a v súlade s touto zmluvou vykonané dielo zaplatiť zhotoviteľovi za podmienok uvedených v tejto zmluve, dohodnutú cenu za dielo“:

CELKOVÁ CENA DIELA bez DPH	64 678,35 €
DPH 20 %	12 935,67 €
CELKOVÁ CENA DIELA s DPH	77 614,02 €

2. Pôvodná Príloha č. 1 – Ponukový rozpočet - ocenený výkaz výmer sa ruší a nahrádza novou Prílohou č.1 – Aktualizovaný ponukový rozpočet - ocenený výkaz výmer podľa dod.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku.

Čl. IV. Záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia zmluvy, ktoré nie sú týmto dodatkom dotknuté, zostávajú nezmenené a účinné v doterajšom znení.
2. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v zmysle § 47a ods.1 Občianskeho zákonníka v platnom znení,
3. Tento dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
4. Tento dodatok je vyhotovený v troch vyhotoveniach, jeden rovnopis vyhotovenia pre zhotoviteľa a dva rovnopisy vyhotovenia pre objednávateľa.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto dodatku riadne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcim porozumeli a ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

V Žarnovici, dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Ing. Alena Kazimírová
Primátorka

Andrej Šaliga
konateľ

Prílohy zmluvy o dielo

Príloha č. 1 – Aktualizovaný ponukový rozpočet - ocenený výkaz výmer podľa dod.1

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:
Stavba:



JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
ŠALIGA s.r.o.
Projektant:

IČO: 48163279
IČ DPH: SK2120072493

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

Poznámka:

Cena bez DPH			64 678,35
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	64 678,35	12 935,67
Cena s DPH v EUR			77 614,02

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 87a

Stavba:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:



Kód		Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov			64 678,35	77 614,02
Objekt0	ESA EI		25 143,55	30 172,26
Objekt1	ESA NN		2 148,24	2 577,89
Objekt2	MSA EI		33 980,93	40 777,12
Objekt3	MSA NN		3 405,63	4 086,76

ROZPOČET

Stavba:

Objekt:

Objekt0 - ESA EI

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

ŠALIGA s.r.o.

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:



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

Náklady z rozpočtu

25 143,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 922,00

D 1

Zemné práce

972,00

89	K	112104143.S	Odstraňovanie stromu postupným zrezávaním s postupným spúšťaním koruny a kmeňa	ks	2,000	100,00	200,00
90	K	112201013.S	Odstránenie pňa ručne, priemeru nad 300 do 400 mm	ks	2,000	50,00	100,00
93	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	39,200	15,00	588,00
VV (30+6+13)*0,8					39,200		
94	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	21,000	4,00	84,00
VV 42*0,5					21,000		

D 2

Zakladanie

1 110,00

1	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	6,000	90,00	540,00
2	M	589310001900.S	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	6,000	95,00	570,00

D 5

Komunikácie

630,00

96	K	577154251.S	Spätné doasfaltovanie vyrezaných častí	m2	21,000	30,00	630,00
----	---	-------------	--	----	--------	-------	--------

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

210,00

95	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	42,000	5,00	210,00
VV 16+13*2					42,000		

D M

Práce a dodávky M

21 631,55

D 21-M

Elektromontáže

16 099,15

3	K	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	60,000	1,50	90,00
4	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 25	m	60,000	0,50	30,00
5	K	210010029.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	512,000	1,50	768,00
6	M	345710009500	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 50	m	512,000	1,60	819,20
91	K	210010231.S	Rúrka oceľová ochranná	m	10,000	3,00	30,00
92	M	141110007100.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová	m	10,000	6,00	60,00
7	K	210020661.S	Konštrukcia oceľová, tenkostenná (Jöckl) všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	150,000	2,00	300,00
8	M	145520000100.S	Profil oceľový 40x20x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,072	1 100,00	79,20
9	M	145540000500.S	Profil oceľový 50x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,071	1 100,00	78,10
10	M	246220000900.S	Farba syntetická suríková S 2005	kg	0,840	20,00	16,80
11	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,280	5,00	1,40
12	M	312110000800.S	Elektroda zváracia E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutílovým a kyslým obalom	tk	0,090	100,00	9,00
13	K	210020951.S	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	13,000	3,75	48,75
14	M	548230000400.S	Tabuľka výstražná smaltovaná lxxv 297x210 mm, A4	ks	13,000	2,20	28,60
15	K	210100251.S	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	29,000	7,84	227,36
16	M	343430004100.S	Bužírka zmašťovacia 4,8x2,4 mm, dĺžka 1 m	ks	29,000	0,56	16,24
17	K	210100252.S	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	10,000	10,23	102,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	M	343430001600.S	<i>Teplom zmraziteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dĺ. 1000 mm</i>	m	10,000	3,20	32,00
19	M	345810007500.S	<i>Zmršťovacia káblková koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2</i>	ks	10,000	3,20	32,00
87	K	210110001.S	Ovládanie verejného osvetlenia	ks	1,000	250,00	250,00
20	K	210111032.S	Zásuvka dvojnásobná na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2 x 2P + PE	ks	0,000	10,43	0,00
21	M	345510001220.S	<i>Zásuvka dvojnásobná na povrch, radenie 2x(2P+PE), IP44</i>	ks	0,000	4,50	0,00
22	K	210120001.S	Závitová poistka s predným privodom E 27 do 25 A	ks	8,000	5,92	47,36
23	M	345290000100.S	<i>Hlavica poistková KDII E27, 2332003, 25A, 500V</i>	ks	8,000	0,86	6,88
24	M	345290003400.S	<i>Dotyk poistkový 04A</i>	ks	8,000	0,71	5,68
25	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	6,000	7,67	46,02
26	M	358220042900.S	<i>Istič 3P, 63 A, charakteristika B, 6 kA, 3 moduly</i>	ks	4,000	35,75	143,00
27	M	358220042800.S	<i>Istič 3P, 50 A, charakteristika B, 6 kA, 3 moduly</i>	ks	2,000	31,00	62,00
28	K	210193053.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	0,000	26,29	0,00
VV			0"všetko v jednej skrini		0,000		
29	M	357120019400	<i>Skriňa elektromerová RE hlavný trojpólový istič B63, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO</i>	ks	0,000	205,00	0,00
30	K	210193204.S	Domova rozvodnica do 54 M povrchová montáž IP 65	ks	5,000	31,11	155,55
31	M	357140008240.S	<i>Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, počet radov 3, modulov v rade 18, modulov celkom 54, PE+N, IP65 s meraním - ZS</i>	ks	5,000	210,00	1 050,00
32	M	357150000400	<i>Zásuvková skriňa ZS 400V + 230V, IP54</i>	ks	5,000	17,80	89,00
33	K	210193253.S	Úprava rozvádzača RH-T	ks	0,000	56,53	0,00
34	K	210201771.S	Zapojenie uličného LED svetidla IP65	ks	9,000	11,83	106,47
35	M	348370001606	<i>LED svetidlo uličné Ledvance, 1x30W, IP65, 4780 lm, 5000 K, EVG REG,</i>	ks	9,000	105,25	947,25
36	K	210201830.S	Demontáž stožiara VO	ks	4,000	35,06	140,24
37	K	210201863.S	Montáž stožiara oceľového výšky 6 m s prírubou pre uličné svetidlá	ks	8,000	63,71	509,68
38	M	348370003610.S	<i>Stožiar sadový bezpáticový trojstupňový s prírubou, výšky 6 m, d 114/76/60 mm</i>	ks	0,000	250,00	0,00
84	M	348370003610	<i>Stožiar sadový bezpáticový trojstupňový s prírubou, výšky 6 m, d 133/89/60 mm</i>	ks	7,000	300,00	2 100,00
85	M	348370003710.R	<i>Stožiar sadový bezpáticový trojstupňový s prírubou, výšky 6 m, d 133/89/76 mm</i>	ks	1,000	310,00	310,00
39	K	210201871.S	Montáž základového roštu pre uličné svetidlá 5-12m	ks	8,000	25,20	201,60
40	M	348370004812.S	<i>Základový rošt pre stožiare výšky 935 mm, prierez trojuholník, z oceľovej prútovej výstuže B500</i>	ks	8,000	69,17	553,36
41	K	210201880.S	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	7,000	20,16	141,12
42	M	348370004900.S	<i>Stožiarová svorkovnica NTB-1</i>	ks	7,000	21,40	149,80
43	K	210201881.S	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 2 poistky	ks	1,000	22,13	22,13
44	M	348370005000.S	<i>Stožiarová svorkovnica NTB-2</i>	ks	1,000	30,00	30,00
45	K	210201965.S	Montáž svetidla na stožiar do 1,5 kg	ks	9,000	15,56	140,04
46	K	210204103.S	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	7,000	45,32	317,24
47	M	316770000900.S	<i>Výložník jednoramenný oceľový zinkový, vyloženie 1,0 m, d 76 mm</i>	ks	7,000	30,00	210,00
48	K	210204105.S	Výložník oceľový dvojramenný - do hmotn.70 kg	ks	1,000	52,84	52,84
49	M	316770002200.S	<i>Výložník dvojramenný oceľový zaoblený, vyloženie 1,5 m, d 76 mm</i>	ks	1,000	52,00	52,00
50	K	210222020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	285,000	1,64	467,40
51	M	354410058800.S	<i>Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm</i>	kg	268,470	1,61	432,24
52	K	210222021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov d 10 mm, pre vonkajšie práce	m	55,000	1,86	102,30
53	M	354410054800.S	<i>Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm</i>	kg	34,375	2,04	70,13
54	K	210222031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E, pre vonkajšie práce	ks	6,000	34,02	204,12
55	M	345410000400.S	<i>Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E</i>	ks	6,000	3,00	18,00
56	M	345610005100.S	<i>Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP</i>	ks	6,000	9,00	54,00
57	K	210800108.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	20,000	0,66	13,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY-O 3x2,5 mm2	m	20,000	0,95	19,00
59	K	210800117.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	315,000	1,14	359,10
60	M	341110001700.S	Kábel medený CYKY-J 4x10 mm2	m	315,000	4,69	1 477,35
61	K	210800118.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	200,000	1,38	276,00
62	M	341110001800.S	Kábel medený CYKY-J 4x16 mm2	m	200,000	7,30	1 460,00
63	K	210800122.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	15,000	1,07	16,05
64	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY-J 5x6 mm2	m	15,000	3,47	52,05
65	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	200,00	200,00
66	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	220,00	220,00
67	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	50,00	50,00
D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach							5 532,40
68	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	2,600	60,00	156,00
69	K	460050704.S	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 4	m3	7,000	60,00	420,00
70	K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	9,000	25,00	225,00
71	K	460120061.S	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	4,000	15,00	60,00
72	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	260,000	10,00	2 600,00
73	K	460300002.S	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovnania vrstvy, ale bez zhutnenia, vo voľnom teréne.	m3	7,900	5,00	39,50
74	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	7,900	1,00	7,90
75	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	260,000	2,00	520,00
76	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	27,040	15,00	405,60
77	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	260,000	0,50	130,00
78	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	260,000	0,09	23,40
79	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	260,000	3,00	780,00
80	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubítie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	115,000	1,00	115,00
81	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	50,00	50,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							340,00
82	K	HZS000111.S	Demontáže a drobné nepredvídané práce	hod	8,000	10,00	80,00
83	K	HZS000114.S	Revízia	hod	26,000	10,00	260,00
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							250,00
86	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	250,00	250,00

ROZPOČET

Stavba

Objekt:

Objekt1 - ESA NN

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

ŠALIGA s.r.o.

Spracovateľ:



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

Náklady z rozpočtu

2 148,24

D M

Práce a dodávky M

1 988,24

D 21-M

Elektromontáže

1 988,24

1	K	210010029.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	3,000	1,50	4,50
2	M	345710009500	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 50	m	3,000	1,60	4,80
3	M	345710037700	Príchytka pre rúrku z PVC CL 50	ks	2,000	0,50	1,00
4	K	210020671.S	Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	12,000	2,00	24,00
5	M	132210006300.S	Týč oceľový jemná plochá šxh 20x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1	t	0,002	1 100,00	2,20
6	M	132310001200.S	Týč oceľový prierezu L 30x30x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,004	1 100,00	4,40
7	M	145540000500.S	Profil oceľový 50x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,006	1 100,00	6,60
8	M	246220000900.S	Farba syntetická suríková S 2005	kg	0,067	20,00	1,34
9	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,022	5,00	0,11
10	M	312110000800.S	Elektróda zvracia E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkg	0,006	100,00	0,60
11	K	210020951.S	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	2,000	3,75	7,50
12	M	548230000400.S	Tabuľka výstražná smaltovaná lxx 297x210 mm, A4	ks	2,000	2,20	4,40
13	K	210100252.S	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	2,000	10,23	20,46
14	M	343430001600.S	Teplom zmršťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWMT bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dl. 1000 mm	m	2,000	3,20	6,40
15	M	345810007500.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm ²	ks	2,000	3,20	6,40
16	K	210120102.S	Poistka nožová veľkosť 00 do 160 A 500 V	ks	3,000	2,41	7,23
17	M	345290004250.S	Poistková vložka nožová PNA00 125A gG, veľkosť 00	ks	3,000	3,00	9,00
18	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	5,000	7,67	38,35
19	M	358220042600	Istič TX3 3P, charakteristika B, 32 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	11,00	11,00
20	M	358220042100	Istič TX3 3P, charakteristika B, 10 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	11,00	11,00
21	M	358220042800	Istič TX3 3P, charakteristika B, 50 A, 6000 A, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	31,00	31,00
22	M	358220052100	Istič DX3 3P, charakteristika B, 100 A, 10000 A/16 kA, 4,5 modulu, LEGRAND	ks	1,000	97,00	97,00
23	M	358220064476	Výkonový istič BC160NT305-125-D, 3 P, 125 A, 25 kA, charakteristika D, nastavenie IR 100 - 125 A	ks	1,000	159,00	159,00
24	K	210192556.S	Stupačková svorkovnica 4-pólová vrátane zapojenia 10 - 35 mm ²	ks	1,000	17,09	17,09
25	M	345610010340.S	Stúpacia svorkovnica 4-pól HSV 35	ks	1,000	12,00	12,00
26	K	210193053.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000	26,29	26,29
27	M	357120019400	Skriňa elektromerová RE hlavný trojpólový istič B32 + polopriame 100/5A, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
28	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	35,000	2,59	90,65
29	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	33,250	1,61	53,53
30	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	15,000	1,86	27,90
31	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	9,375	2,04	19,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	2,000	25,86	51,72
33	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E	ks	2,000	3,00	6,00
34	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP	ks	2,000	9,00	18,00
35	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,56	10,24
36	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,00	4,00
37	K	210800118.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	5,000	1,38	6,90
38	M	341110001800.S	Kábel medený CYKY-J 4x16 mm ²	m	5,000	7,30	36,50
39	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	50,00	50,00
40	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	50,00	50,00
41	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	50,00	50,00

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 160,00

42	K	HZS000111.S	Drobné nepredvídané práce	hod	4,000	10,00	40,00
43	K	HZS000114.S	Revízia	hod	12,000	10,00	120,00

ROZPOČET

Stavba:

Objekt:

Objekt2 - MSA EI

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:



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

Náklady z rozpočtu

33 980,93

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D	2	Zakladanie					0,00
1	K	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,000	90,00	0,00
2	M	589310001900.S	Betón STN EN 206-1-C 12/15-X0 (SK)-CI 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	0,000	95,00	0,00
D	M	Práce a dodávky M					33 080,93
D	21-M	Elektromontáže					30 614,68
160	K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	117,000	1,50	175,50
161	M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	117,000	0,50	58,50
3	K	210010026.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	130,000	1,50	195,00
4	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 25	m	130,000	0,50	65,00
5	K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	105,000	2,04	214,20
6	M	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 32	m	105,000	0,88	92,40
7	K	210010029.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	24,000	1,50	36,00
8	M	345710009500	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 50	m	24,000	1,60	38,40
167	K	210010231.S	Rúrka oceľová ochranná	m	5,000	3,00	15,00
168	M	141110007100.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová	m	5,000	6,00	30,00
9	K	210010311.S	Krabica (1902, KO 68) odbočná s viečkom kruhová , bez zapojenia	ks	95,000	3,68	349,60
10	M	345410002500.S	Krabica inštalačná KU 68-1902 KA pod omietku s viečkom	ks	95,000	0,25	23,75
11	K	210010312.S	Krabica (KO 97) odbočná s viečkom, bez zapojenia, kruhová	ks	10,000	4,43	44,30
12	M	345410000700.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 97/5	ks	10,000	1,20	12,00
13	K	210010313.S	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	7,000	5,21	36,47
14	M	345410000500.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125	ks	7,000	4,14	28,98
15	K	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	87,000	8,00	696,00
16	M	345410002600.S	Krabica inštalačná KU 68-1903 KA so svorkovnicou a viečkom	ks	87,000	0,25	21,75
17	K	210010351.S	Krubicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	34,000	16,10	547,40
18	M	345410013000.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	34,000	0,71	24,14
156	K	210010592.R	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná z PC ABS, D 20 + príchytka	m	170,000	1,50	255,00
159	M	345710001220.S	Rúrka tuhá hrdlovaná 1520 s nízkou mechanickou odolnosťou z PC ABS, UV stabilná, D 20 mm + príchytka	m	170,000	1,60	272,00
19	K	210020661.S	Konštrukcia oceľová, tenkostenná (Jöckl) všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	50,000	2,00	100,00
20	M	145520000100.S	Profil oceľový 40x20x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,024	1 100,00	26,40
21	M	145540000500.S	Profil oceľový 50x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,024	1 100,00	26,40
22	M	246220000900.S	Farba syntetická suríková S 2005	kg	0,280	20,00	5,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,093	5,00	0,47
24	M	312110000800.S	Elektróda zväracia E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým a kyslým obalom	tkS	0,030	100,00	3,00
25	K	210020951.S	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	18,000	3,75	67,50
26	M	548230000400.S	Tabuľka výstražná smaltovaná l x v 297x210 mm, A4	ks	18,000	2,20	39,60
27	K	210100251.S	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	246,000	7,84	1 928,64
28	M	343430004100.S	Bužírka zmašťovacia 4,8x2,4 mm, dĺžka 1 m	ks	246,000	0,56	137,76
29	K	210100252.S	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	8,000	10,23	81,84
30	M	343430001600.S	Teplom zmašťiteľná stredne hrubá trubica z polyolefinu MWTM bez lepidla, na cievkach 16/5-A/U 5,5-14,5, dl. 1000 mm	m	8,000	3,20	25,60
31	M	345810007500.S	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	8,000	3,20	25,60
32	K	210100259.S	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	6,000	8,70	52,20
33	M	343820000100.S	Páska izolačná čierna 19 mm, dl. 10 m	ks	6,000	0,33	1,98
34	M	343820000700.S	Páska izolačná zeleno-žltá 19 mm, dl. 10 m	ks	3,000	0,50	1,50
35	K	210110001.S	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný IP 44, vrátane zapojenia	ks	6,000	6,31	37,86
36	M	345340003000.S	Spínač jednopolový nástenný IP 44	ks	6,000	2,67	16,02
37	K	210110003.S	Sériový spínač - radenie 5, nástenný IP 44 vrátane zapojenia	ks	2,000	6,75	13,50
38	M	345330002915.S	Prepínač nástenný, radenie 5, IP44	ks	2,000	3,00	6,00
39	K	210110004.S	Striedavý prepínač - radenie 6, nástenný, IP 44, vrátane zapojenia	ks	4,000	6,75	27,00
40	M	345330002920.S	Spínač striedavý nástenný, radenie č.6, IP 44	ks	4,000	2,50	10,00
41	K	210110006.S	Spínač nástenný IP 30, 400V / 16, 20A vrátane zapojenia	ks	2,000	13,50	27,00
42	M	345340007820	Spínač stlačací nástenný, IP30, 400V/20A, čierny	ks	2,000	29,00	58,00
43	K	210110021.S	Jednopolový spínač - radenie 1, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	29,000	6,79	196,91
44	M	345340007925.S	Spínač jednopolový pre zapustenú montáž, radenie č.1, IP44	ks	29,000	1,62	46,98
45	K	210110023.S	Sériový spínač - radenie 5, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	5,000	8,48	42,40
46	M	345330002965.S	Prepínač pre zapustenú montáž, bezšr., radenie 5, IP44	ks	5,000	2,20	11,00
47	K	210110024.S	Striedavý prepínač - radenie 6, zapustená montáž IP 44, vrátane zapojenia	ks	14,000	8,48	118,72
48	M	345330002970.S	Prepínač pre zapustenú montáž, bezšr., radenie 6, IP44	ks	14,000	1,71	23,94
49	K	210110029.S	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia trojpólový 20 A -radenie 3	ks	2,000	14,94	29,88
50	M	345340007840.S	Spínač stlačací nástenný, IP55, 400V/20A	ks	2,000	29,00	58,00
51	K	210110082.S	Sporáková prípojka pre zapustenú montáž vrátane tlejivky	ks	2,000	8,26	16,52
52	M	345320003400.S	Vypínač - sporáková prípojka radenie 3	ks	2,000	19,50	39,00
53	K	210110095.S	Spínače snímač pohybu do stropu	ks	2,000	9,18	18,36
54	M	404610002800.S	Pohybový snímač alebo čidlo pre ovládanie osvetlenia	ks	2,000	16,00	32,00
55	K	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	46,000	6,75	310,50
56	M	345520000450.S	Zásuvka dvojnásobná polozapustená, radenie 2x(2P+PE), komplet	ks	46,000	4,02	184,92
57	K	210111032.S	Zásuvka dvojnásobná na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2 x 2P + PE	ks	27,000	10,43	281,61
58	M	345510001220.S	Zásuvka dvojnásobná na povrch, radenie 2x(2P+PE), IP44	ks	27,000	4,50	121,50
59	K	210111112.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 250 V / 32 A vrátane zapojenia, IZG 3232, 2P + PE	ks	4,000	8,48	33,92
60	M	345510002700.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZG 3253 32A/400V/5P IP67	ks	4,000	13,25	53,00
162	K	210120401.S	Istič vzduchový jednopolový do 63 A	ks	1,000	5,00	5,00
163	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	1,000	5,00	5,00
164	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	7,00	7,00
165	M	358220043400.S	Istič 3P, 16 A, charakteristika C, 6 kA, 3 moduly	ks	1,000	11,00	11,00
61	K	210193053.S	Zásuvkové skrine ZS3, ZS5 úprava	ks	0,000	26,29	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	210193204.S	Domova rozvodnica do 54 M povrchová montáž IP 65	ks	5,000	31,11	155,55
63	M	357140008240.S	Rozvodnicová skriňa plastová nástenná, počet radov 3, modulov v rade 18, modulov celkom 54, PE+N, IP65 s 2xmeraním - ZS1	ks	1,000	78,00	78,00
64	M	357150000400	Zásuvková skriňa ZS1, ZS2, ZS-MD - 400V + 230V, IP54	ks	4,000	42,67	170,68
65	K	210193253.S	Úprava rozvádzača RH-T	ks	1,000	56,53	56,53
66	K	210193254.S	Rozvádzač oceľoplechový pre zapustenú montáž IP 43, výška 1950 x šírka 510 mm, bez sekacích prác	ks	6,000	105,00	630,00
67	M	357150000170	Rozvádzač RH1	ks	1,000	900,00	900,00
68	M	357150000175.S	Rozvádzač RP1	ks	1,000	600,00	600,00
69	M	357150000180.S	Rozvádzač RP2	ks	1,000	550,00	550,00
70	M	357150000310	Rozvádzač RP3	ks	1,000	800,00	800,00
71	M	357150000315	Rozvádzač RP4	ks	1,000	230,00	230,00
72	M	357150000325	Rozvádzač RK	ks	1,000	230,00	230,00
73	K	210201080.S	Zapojenie LED svetidla IP20, stropného - nástenného	ks	32,000	6,57	210,24
74	M	348140003450.S	LED svetidlo interiérové stropné 2x10W, 9,1 W, IP20, lineárny modul, 1300 lm, rozmer 600x300x75 mm	ks	32,000	14,94	478,08
75	K	210201082.S	Zapojenie LED svetidla IP54, stropného - nástenného	ks	18,000	8,11	145,98
76	M	348140003472.S	LED svetidlo interiérové stropné 1x10W, IP65, 4000 K, 900 lm, rozmer d 220x65 mm	ks	18,000	14,67	264,06
77	K	210201085.S	Zapojenie LED svetidla, IP20, P=80W, stropného - nástenného interiérového	ks	24,000	7,89	189,36
78	M	348140003476.S	LED svetidlo interiérové stropné 4x10,4W, IP20, 4000 K, rozmer 620x620 mm, kryt	ks	13,000	33,85	440,05
79	M	348140003484	LED svetidlo interiérové stropné MCP80, 4x10,4W, IP20, 4000 K, rozmer 320x1240 mm, Al mriežka, AMI	ks	11,000	39,73	437,03
80	K	210201345.S	Zapojenie LED svetidla IP66, priemyselné stropné - nástenné	ks	25,000	8,76	219,00
81	M	348320000900	LED svetidlo priemyselné stropné IP66 PRIMUS X, 2x15,3W, IP66, PC kryt, 4400 lm, 4000K, rozmer 1272x95x100 mm, AMI	ks	25,000	31,20	780,00
82	K	210201351.S	Zapojenie LED svetlometu IP65, stropné - nástenné	ks	2,000	9,86	19,72
83	M	348320002040.S	LED svetlomet 1x50W, IP65, 9000 lm, 5000 K,	ks	0,000	54,33	0,00
151	M	SEX000004045.R	Svetidlo LED pouličné 20W 2800lm 4000K 230V IP65	ks	2,000	40,00	80,00
152	K	210204103.S	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	2,000	45,32	90,64
153	M	316770000900.R	Výložník jednoramenný oceľový	ks	2,000	30,00	60,00
169	K	210204103.S	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	7,000	45,32	317,24
170	M	316770000900.S	Výložník jednoramenný oceľový zinkový, vyloženie 1,0 m, d 76 mm	ks	7,000	30,00	210,00
155	K	210802329.S	Kábel medený uložený pevne (CYSY) 5x6mm2	m	25,000	1,50	37,50
154	M	135719	CYSY 5x6mm2	BM	25,000	4,50	112,50
84	K	210201902.S	Montáž svetidla interiérového na stenu do 2 kg	ks	17,000	10,74	182,58
85	K	210201906.S	Montáž svetidla interiérového na stenu do 3 kg	ks	98,000	12,93	1 267,14
86	K	210201912.S	Demontáž svetidla	ks	93,000	11,39	1 059,27
87	K	210220001.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	34,000	3,29	111,86
88	M	354410054700.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 8 mm	kg	13,600	2,13	28,97
89	K	210220010.S	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	m	4,000	1,48	5,92
90	M	246220000400.S	Email syntetický vonkajší	kg	0,080	12,07	0,97
91	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,020	5,00	0,10
92	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	45,000	1,86	83,70
93	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	28,125	2,04	57,38
94	K	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	6,000	25,86	155,16
95	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E	ks	6,000	3,00	18,00
96	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, z PP	ks	6,000	9,00	54,00
97	K	210220040.S	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	ks	14,000	6,29	88,06
98	M	354410006200.S	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	14,000	0,57	7,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	M	354410066900.S	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	14,000	0,64	8,96
100	K	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	7,000	1,14	7,98
101	M	354410064700.S	Štítok orientačný nerezový na zvody 0	ks	7,000	0,71	4,97
102	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	16,000	1,60	25,60
103	M	354410034800.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 oceľ	ks	16,000	2,25	36,00
104	M	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	16,000	1,13	18,08
105	K	210220104.S	Podpery vedenia FeZn na plechové strechy PV23, PV24	ks	24,000	2,56	61,44
106	M	354410037300.S	Podpera vedenia FeZn na plechové strechy označenie PV 23	ks	24,000	0,83	19,92
107	M	354410067000.S	Tesniaci set	ks	24,000	0,54	12,96
108	K	210220105.S	Podpery vedenia FeZn do muriva PV 01h a PV 01, 02, 03	ks	8,000	3,94	31,52
109	M	311310008520.S	Hmoždinka 12x160 rámová KPR	ks	8,000	0,31	2,48
110	M	354410031900.S	Podpera vedenia FeZn do muriva a do hmoždinky označenie PV 01 h	ks	8,000	0,75	6,00
111	K	210220204.S	Zachytávacia tyč FeZn bez osadenia JP 10, JP 15, JP 20	ks	4,000	9,16	36,64
112	M	354410023100.S	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 15	ks	4,000	18,00	72,00
113	K	210220210.S	Podstavec betónový FeZn k zachytávacej tyči JP	ks	4,000	10,96	43,84
114	M	354410024800.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn označenie JP a OB 350x350	ks	4,000	9,25	37,00
115	M	354410030650.S	Podložka ochranná AlMgSi k betónovému podstavcu, d 330 mm	ks	4,000	9,25	37,00
149	K	210222020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	240,000	1,64	393,60
VV			240		240,000		
150	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	226,000	1,61	363,86
116	K	210800107.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	726,000	0,61	442,86
VV			846-120		726,000		
117	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	726,000	0,59	428,34
118	K	210800108.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	1 273,000	0,66	840,18
119	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY-O 3x2,5 mm2	m	1 273,000	0,95	1 209,35
120	K	210800117.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	275,000	1,14	313,50
121	M	341110001700.S	Kábel medený CYKY-J 4x10 mm2	m	275,000	4,69	1 289,75
122	K	210800118.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x16	m	50,000	1,38	69,00
VV			100-50		50,000		
123	M	341110006100.S	Kábel medený 1-CYKY-J 4x25 mm2	m	50,000	15,00	750,00
124	K	210800119.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	146,000	0,70	102,20
125	M	341110001900.S	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm2	m	146,000	0,96	140,16
126	K	210800120.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	84,000	0,79	66,36
127	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm2	m	84,000	1,49	125,16
128	K	210800122.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	275,000	1,07	294,25
VV			325-50		275,000		
129	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY-J 5x6 mm2	m	275,000	3,47	954,25
147	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne	m	70,000	1,29	90,30
148	M	341310009300.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2 - uzemnenie	m	70,000	2,22	155,40
166	K	210962064.S	Demontáž osvetlenia tenisových kurtov	ks	1,000	62,50	62,50
130	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	1 950,00	1 950,00
131	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	850,00	850,00
132	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	50,00	50,00
D		46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				2 466,25
133	K	460050602.S	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,000	60,00	0,00
134	K	460120002.S	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	0,000	25,00	0,00
135	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	135,000	10,00	1 350,00
136	K	460300002.S	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovnania vrstvy, ale bez zhutnenia, vo voľnom teréne.	m3	6,000	5,00	30,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
137	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	6,000	1,00	6,00
138	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	135,000	2,00	270,00
139	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	14,040	15,00	210,60
140	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	135,000	0,50	67,50
141	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	135,000	0,09	12,15
142	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	135,000	3,00	405,00
143	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	65,000	1,00	65,00
144	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	50,00	50,00

D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					900,00
145	K	HZS000111.S	Demontáže a drobné nepredvídané práce	hod	36,000	10,00	360,00
146	K	HZS000114.S	Revízia	hod	54,000	10,00	540,00

ROZPOČET

Stavba:

Objekt:

Objekt3 - MSA NN

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: ŠALIGA s.r.o.

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:



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

Náklady z rozpočtu

3 405,63

D M

Práce a dodávky M

3 245,63

D 21-M

Elektromontáže

2 174,88

1	K	210010029.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	80,000	1,50	120,00
2	M	345710009500	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 50	m	80,000	1,60	128,00
3	K	210020951.S	Výstražná a označovacia tabuľka vrátane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	ks	2,000	3,75	7,50
4	M	548230000400.S	Tabuľka výstražná smaltovaná lxx 297x210 mm, A4	ks	2,000	2,20	4,40
5	K	210100251.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	2,000	7,84	15,68
6	M	343430004100.S	Bužirka zmrašťovacia 4,8x2,4 mm, dĺžka 1 m	ks	2,000	0,56	1,12
7	K	210100253.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 50 mm2	ks	4,000	15,05	60,20
8	M	343430004700.S	Bužirka zmrašťovacia 9,5x4,8 mm, dĺžka 1 m	ks	4,000	0,70	2,80
9	M	345810007600.S	Zmršťovacia káblková koncovka VE4021 4x35 - 4x50 mm2	ks	4,000	3,25	13,00
10	K	210120102.S	Poistka nožová veľkosť 00 do 160 A 500 V	ks	6,000	2,41	14,46
11	M	345290005300.S	Poistková vložka nožová PNA000 80A gG, veľkosť 000	ks	6,000	2,83	16,98
12	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	2,000	7,67	15,34
13	M	358220042900.S	Istič 3P, 63 A, charakteristika B, 6 kA, 3 moduly	ks	1,000	35,75	35,75
14	M	358220042800.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 6 kA, 3 moduly	ks	1,000	11,00	11,00
15	K	210193044.S	Skriňa prípojková plastová SPP 1 dvaja odberatelia 6 x 100 A	ks	1,000	19,06	19,06
16	M	357110014510.S	Skriňa prípojková plastová SPP 1 na stĺp s EZ, držiaky pre upínací pás, 3x výv. PG29 dole, 2x 3PSH00 s krytom	ks	1,000	300,00	300,00
17	M	357110014890.S	Upínací nerezový pás	ks	1,000	5,00	5,00
18	K	210193053.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 2 odberatelia	ks	1,000	26,29	26,29
19	M	357120019400	Skriňa elektromerová RE hlavný trojpólový istič B63 + 25A, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO	ks	1,000	186,00	186,00
20	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	45,000	2,59	116,55
21	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	42,750	1,61	68,83
22	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	15,000	1,86	27,90
23	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	9,375	2,04	19,13
24	K	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	4,000	25,86	103,44
25	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E	ks	4,000	3,00	12,00
26	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, z PP	ks	4,000	9,00	36,00
27	K	210220253.S	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,56	10,24
28	M	354410000900.S	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	1,25	5,00
29	K	210800117.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	15,000	1,14	17,10
30	M	341110001700.S	Kábel medený CYKY-J 4x10 mm2	m	15,000	4,69	70,35
31	K	210902115.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	56,000	2,67	149,52
32	M	341110030600.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm2	m	56,000	2,79	156,24
33	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000	200,00	200,00
34	K	PM	Podružný materiál	%	1,000	150,00	150,00
35	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	50,00	50,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach							1 070,75
36	K	460200164.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	60,000	10,00	600,00
37	K	460300002.S	Zahrnutie rýh strojom vrátane urovnania vrstvy, ale bez zhutnenia, vo voľnom teréne.	m3	4,000	5,00	20,00
38	K	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	4,000	1,00	4,00
39	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	45,000	2,00	90,00
40	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	4,680	15,00	70,20
41	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	45,000	0,50	22,50
42	M	283230008000.S	Výstražná fólia PE, š. 300, farba červená	m	45,000	0,09	4,05
43	K	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	60,000	3,00	180,00
44	K	460620001.S	Položenie mačiny, založenie,upevnenie,ubitie drevenou ubíjačkou,postrek hadicou,sklon terénu do 1:5	m2	30,000	1,00	30,00
45	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	50,00	50,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							160,00
46	K	HZS000111.S	Drobné nepredvídané práce	hod	4,000	10,00	40,00
47	K	HZS000114.S	Revízia	hod	12,000	10,00	120,00