

Zmluva o dielo

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ZVO), (ďalej v texte len „Zmluva“)

I.

Zmluvné strany

- 1. Objednávateľ:** **Obec Sklabiná**
Sídlo: 991 05 Sklabiná 211
Zastúpený: Bc. Marta Kálovcová, starostka
Mobil: +421 915 880 292
E-mail: ocuonves@gmail.com
IČO: 00319554
DIČ: 2021243246
Bankové spojenie: VUB, a.s.
Číslo účtu vo formáte IBAN: SK03 0200 0000 0000 0062 0402
- 2. Zhotoviteľ:** **MARO, s.r.o.**
Sídlo: Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany
Zastúpený: Jozef Kavulek
Telefón: 0915 885 762
E-mail: vystavba@marotrade.eu
IČO: 36407020
DIČ: 2020123237
IČ DPH: SK2020123237
Bankové spojenie: Unicredit bank
Číslo účtu vo formáte IBAN: SK4411110000001139071000

II.

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo „Multifunkčné ihrisko Sklabiná - novostavba“ v rozsahu a za podmienok, dohodnutých v tejto zmluve.
2. Dielom na účely tejto zmluvy sa rozumie:
 - Novostavba multifunkčného ihriska s rozmermi 33 x 18m a ďalších úkonov v súlade so špecifikáciou predmetu zmluvy uvedenou v prílohe č. 1
3. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené funkčné dielo prevziať a zaplatiť za jeho vykonanie cenu dohodnutú v tejto zmluve.
4. Vlastníctvo prechádza na objednávateľa zaplatením ceny diela.
5. Predmet obstarania je financovaný z dotácie Úradu vlády SR – program „Podpora rozvoja športu na rok 2019“ a z vlastných zdrojov objednávateľa.

III.

Čas plnenia zmluvy

1. Zhotoviteľ je povinný začať s vykonávaním realizácie predmetu Zmluvy v lehote do 10 dní odo dňa prevzatia staveniska. Na prevzatie staveniska bude zhotoviteľ objednávateľom písomne vyzvaný do 10 dní po podpise a účinnosti tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie

predmetu Zmluvy v lehote do 6 mesiacov odo dňa prevzatia. V prípade nedodržania termínov podľa tohto bodu Objednávateľ tieto skutočnosti bude považovať za porušenie zmluvných podmienok.

2. Dodržiavanie termínu podľa bodu 3.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
3. V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný dodatočný čas plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od Zmluvy.

IV.

Cena

1. Cena diela je dohodnutá v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších zmien a doplnkov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších zmien a doplnkov ako cena pevná a činí:

Cena bez DPH:	49 218,23 eur
<u>DPH 20%:</u>	<u>9 843,65 eur</u>
Cena s DPH:	59 061,88 eur

Slovom: päťdesiatdeväťtisícšesťdesiatjeden a 88 centov
Položkovitý rozpočet je súčasťou prílohy č. 1 zmluvy – špecifikácia predmetu zmluvy.
2. Cena dohodnutá v čl. 4.1 kryje náklady potrebné na vybudovanie funkčného diela, dodržanie zmluvne dohodnutých kvalitatívnych, dodacích a platobných podmienok podľa tejto zmluvy.

V.

Platobné podmienky

1. Verejný obstarávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavky. Úhrada ceny diela bude vykonaná bankovým prevodom na základe predloženia faktúr za dodávku tovaru v dvoch fakturačných celkoch. Cena fakturovaného diela v rámci prvého fakturačného celku nebude nižšia ako 60% zo zmluvnej ceny s DPH podľa čl. IV. bod 4.1. tejto Zmluvy. Cena fakturovaného diela v rámci druhého fakturačného celku bude rozdelená na mesačné splátky v trvaní 18 mesiacov.
2. Zhotoviteľ bude vo faktúre účtovať DPH podľa právnych predpisov.
3. Faktúra musí mať všetky náležitosti v zmysle platnej legislatívy a musí byť podpísaná zodpovednou osobou.
4. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od jej doručenia.
5. V prípade, že zhotoviteľ odovzdá dielo s drobnými vadami a nedorobkami, ktoré sú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, zadrží objednávateľ z čiastky, uvedenej v konečnej faktúre 10% z ceny diela do doby odstránenia všetkých väd a nedorobkov.
6. Objednávateľ uvoľní zádržné do 3 pracovných dní od dátumu podpísania zápisu o odstránení všetkých väd a nedorobkov.

VI.

Záručná doba – zodpovednosť za vady – pokuty – podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet diela je zhotovený v súlade s podmienkami tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ odovzdá dielo bez závad a nedorobkov. Zhotoviteľ zodpovedá aj za tzv. skryté vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela.
3. Zmluvné strany sa dohodli na záručnej dobe 36 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela.

4. Plynutie záručnej doby na dotknutú časť diela sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd (dňom doručenia reklamácie).
5. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve.
6. Skryté vady sú tie, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela, a ktoré sa vyskytnú v záručnej lehote. Tieto vady je objednávateľ povinný reklamovať u zhotoviteľa bezodkladne po ich zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa.
7. Zhotoviteľ je povinný reagovať na reklamáciu do 3 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s objednávateľom spôsob a primeranú lehotu odstránenia reklamovanej vady.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť reklamovanú vadu v čo najkratšom technicky možnom čase.
9. Ak je predmetom reklamácie havarijný stav, zhotoviteľ je povinný zabezpečiť bezodkladné odstránenie reklamovanej skrytej vady.
10. Ak sa ukáže, že vada predmetu plnenia je neopraviteľná, zaväzuje sa zhotoviteľ v rámci odstránenia vady dodať a zabudovať rovnaký náhradný predmet plnenia.
11. Po odstránení väd a nedorobkov zistených pri odovzdaní a prevzatí diela a po odstránení reklamovaných skrytých väd pripraví zhotoviteľ záznam, ktorý potvrdia zodpovední zástupcovia zhotoviteľa a objednávateľa.
12. V zmysle čl. III tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaviazal dokončiť a odovzdať objednávateľovi dielo do 6-ich mesiacov odo dňa prevzatia staveniska. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania s odovzdaním diela podľa harmonogramu zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty diela za každý deň omeškania.
13. Zhotoviteľ v prípade realizácie diela aj subdodávateľmi je povinný zoznam subdodávateľov uviesť v prílohe tejto zmluvy (príloha č. 2).
14. V prípade, ak dôjde počas realizácie diela k zmene subdodávateľa oproti zoznamu subdodávateľa uvedeného v zozname subdodávateľov v čase uzavretia tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi do 3 (troch) pracovných dní odo dňa kedy sa o tejto skutočnosti dozvie, žiadosť o zmenu subdodávateľa v ktorej budú uvedené:
 - údaje o novom subdodávateľovi, údaje o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu dátum narodenia.
 - informáciu o podiele zákazky, ktorú má zhotoviteľ v úmysle zadať novému subdodávateľovi a o predmete zmluvy o subdodávke.
15. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ bude zodpovedať za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok plnenia vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
16. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník (SD) v origináli s dvomi kópiami. Denné záznamy zapisuje oprávnený pracovník zhotoviteľa. SD bude uložený na stavbe u stavbyvedúceho a prístup k nemu bude zabezpečený počas celej pracovnej doby.
17. Objávateľ je povinný sledovať obsah SD a pripájať svoje stanovisko k zápisom. Stavebný dozor alebo zástupcovia objednávateľa sú oprávnení zápisom v stavebnom denníku požadovať vysvetlenia od zhotoviteľa, ako i bezodkladné odstránenie vadne vykonaných častí diela na náklady zhotoviteľa a žiadať zhotoviteľa o nápravu pri realizácii diela a konštatovať skutočnosti dôležité pre posúdenie postupu zhotoviteľa zabezpečujúcom plnenie termínov pri uskutočňovaní diela.

VII.

Záverečné ustanovenia

1. Na vzťahy neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiace právne predpisy.
2. Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
3. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami.

4. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodaním predmetu zákazky a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti predmetnej Zmluvy o poskytnutí dotácie a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa zákona č. 382/2011 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 211/2000 Z. z.
6. Objednávateľ v súlade s § 11 zákona o verejnom obstarávaní neuzavrie zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľa, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Verejný obstarávateľ si overí platnosť zápisu úspešného uchádzača, príp. jeho subdodávateľa (ak to prichádza do úvahy) ku dňu podpisu zmluvy.
7. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy pre prípad, ak úspešný uchádzač, príp. jeho subdodávateľ (ak to prichádza do úvahy bude vymazaný z registra počas plnenia zmluvy).
8. Táto zmluva je vypracovaná v troch vyhotoveniach, z ktorých dve si ponechá objednávateľ a jedno zhotoviteľ.

Objednávateľ

V Sklabinej

dňa 25.02.2020

M. Kálová

Bc. Marta Kálovcová, starostka



Zhotoviteľ

V Sučanoch dňa 25.02.2020

MARO S.r.o.
 Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany
 IČO: 36 407 020
 IČ DPH: SK2020123237

Jozef Kavulek, konateľ

Príloha č. 1 ZoD Rozpočet

Príloha č. 2 ZoD Zoznam subdodávateľov

Názov zákazky: „Multifunkčné ihrisko Sklabiná - novostavba“

Zhotoviteľ:

Zoznam subdodávateľov:

Názov, sídlo a IČO subdodávateľa:	Kontaktná osoba, telefónne číslo a e-mail subdodávateľa:	Predmet subdodávky:	Podiel subdodávok z celkového predmetu plnenia v EUR bez DPH alebo v %
-	-	-	-

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Multifunkčné ihrisko Sklabiná

Objekt:

Objednávateľ: Obec Sklabiná

Zhotoviteľ: MARO, s. r. o.

Miesto: Sklabiná

Spracoval:

Dátum: 5.2.2020

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	001	122101102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	123,640	4,00	494,56
2	001	132101101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3	m3	63,960	3,00	191,88
3	001	133101101	Výkop šachty zapaženej, hornina 1a2 do 100 m3	m3	8,800	23,00	202,40
4	001	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	206,800	0,50	103,40
5	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	31,048	8,00	248,38
6	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	9,120	4,00	36,48
7	001	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	8,000	23,00	184,00
8	583	5834415400	Štrkodrva fr. 3-8mm	t	32,048	23,00	737,10
9	583	5834416900	Štrkodrva fr. 16-32mm	t	16,000	23,00	368,00
10	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	7,500	0,50	3,75

2 Zakladanie

11	002	212755112	Tratívod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 65 mm	m	122,000	1,90	231,80
12	002	212755114	Tratívod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	30,000	2,10	63,00
13	002	2127551141	Prepojenia drenážneho potrubia - tvarovky DN65, 100mm	ks	10,000	2,00	20,00
14	001	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	618,200	0,60	370,92
15	002	224311111	Betónová suspenzia - okolo stĺpikov volejbal a tenis	m3	0,800	110,00	88,00
16	011	274321211	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 12/15	m3	30,144	60,00	1808,64
17	011	274321312	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	7,536	60,00	452,16
18	011	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	50,240	2,00	100,48
19	011	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	50,240	1,00	50,24
20	011	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505 (J) - 2	t	0,300	200,00	60,00
21	011	2743618211	Výstuž základových pásov z ocele 10505 (J) - 1	t	0,465	200,00	93,00

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Multifunkčné ihrisko Sklabiná

Objekt:

Objednávateľ: Obec Sklabiná

Zhotoviteľ: MARO, s. r. o.

Miesto: Sklabiná

Spracoval:

Dátum: 5.2.2020

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
3 Zvislé a kompletne konštrukcie							
22	011	311101212	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	m	0,300	4,00	1,20
5 Komunikácie							
23	221	561431112	Podklad zo zeminy stabilizovanej cementom - okolo stĺpikov na volejbal a tenis	m2	8,000	0,40	3,20
24	221	564201111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku 0-4mm s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 40 mm	m2	583,000	2,00	1166,00
25	221	564752112	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 160 mm	m2	583,000	6,50	3789,50
26	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny 8-16mm s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	583,000	4,20	2448,60
5 Kryt plochy							
27	231	589100006	Položenie umelej trávy na viacúčelové povrchy - popis podľa tech. správy bod C,5	m2	618,200	4,00	2472,80
28	284	2841288305	Umelá tráva viacúčelová, výška vlasu: 20 mm ± 2mm - parametre podľa Tech. správy bod C, 5, farba zelená 372,2m2 a červená 246m2	m2	618,200	12,65	7820,23
29	231	5891000061	Čiarovanie pre futbal - podlepvacia páska, lepidlo, farba biela, šírka min. 5cm - dodávka a montáž	m	67,000	1,00	67,00
30	231	5891000062	Čiarovanie pre volejbal - podlepvacia páska, lepidlo, farba modrá, šírka min 5cm - dodávka a montáž	m	72,000	1,00	72,00
31	231	5891000063	Čiarovanie pre tenis - podlepvacia páska, lepidlo, farba biela, šírka min 5cm - dodávka a montáž	m	147,400	1,00	147,40
32	231	5891000064	Čiarovanie pre basketbal - podlepvacia páska, lepidlo, farba žltá, šírka min 5cm - dodávka a montáž	m	104,400	1,00	104,40
8 Rúrové vedenie							
33	011	894215112	Vsakovacia šachta s dodaním a osadením liatinových stúpadiel od 1, 30 do 5 m3, plastovým poklopom - komplet	ks	1,000	120,00	120,00
99 Presun hmôt HSV							
34	231	998222012	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva (8233, 8235) pre akékoľvek dĺžky	t	524,309	2,30	1205,91

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Multifunkčné ihrisko Sklabiná
Objekt:

Objednávateľ: Obec Sklabiná
Zhotoviteľ: MARO, s. r. o.
Miesto: Sklabiná

Spracoval:
Dátum: 5.2.2020

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konštrukcie doplnkové kovové

35	R	767 1	Mantinely - mantinelový systém - stĺpiky, výpiň, ochranné krytky, hliníkové lišty, kotvy na stĺpiky - podľa Tech. správy bod C,5	bm	97,500	135,00	13162,50
36	R	767 2	Ochranné siete s potrebnými doplnkami - na kratšej strane, v=2,00mm /inštalácia od 1,00m do 3,00m/	bm	36,000	20,00	720,00
37	R	767 3	Bránky pre futbal - hliníková konštrukcia + siete, rozm. /šxv/ 4,00x2,00m, hl. 2,00m	ks	2,000	875,00	1750,00
38	R	767 4	Vybavenie komplet pre volejbal - 2ks stĺpiky s púzdrami, volejbalová sieť 9,5x1m	sub	1,000	650,00	650,00
39	R	767 5	Vybavenie komplet pre tenis - 2ks pozink stĺpiky s púzdrami, tenisová sieť	sub	1,000	480,00	480,00
40	R	767 6	Vybavenie pre basketbal - basketbal board - stĺp, dosky, obruč so sieťou pre basketbal	ks	2,000	1100,00	2200,00
41	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	3,405	1,00	3,41

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

42	R	21-M Osvetlenie	Elektroinštalácia - Osvetlenie ihriska /vid' Výkaz výmer Elektro osvetlenie/	SUB	1,000	3729,02	3729,02
43	R	21-M Prívod NN	Elektroinštalácia - Prívod NN /vid' Výkaz výmer Elektro - Prívod NN/	SUB	1,000	1196,87	1196,87

Celkom

49218,23



MARO S.r.o.
Podhradská cesta 2, 038 52 Súčany
IČO: 36 407 020
IČ DPH: SK2020123237

Výkaz – výmer

Stavba: Multifunkčné ihrisko Sklabiná
 Objekt: Elektroinštalácia - Osvetlenie
 Objednávateľ: Obec Sklabiná
 Zhotoviteľ: MARO, s. r. o.

JKSO:
 Spracoval:
 Dátum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Cena jedn.	Cena materiál	Cena montáž
1	2	3	4	5	6	7	

HSV Práce a dodávky HSV

140,000

2 Zakladanie

140,000

1	275313521	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 12/15	m3	2,000	70,000		140,000
---	-----------	--	----	-------	--------	--	---------

M Práce a dodávky M

3 541,020

21-M Elektromontáže

2 898,700

2	210010003	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-23, uložená pod omietkou	m	15,000	0,200		3,000
3		<i>I-Rúrka FX 25</i>	m	15,750	0,900	14,175	
4	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	8,000	0,500		4,000
5	210192722	Označovaci štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	1,000	2,000		2,000
6	210193001	Istiaca plastová skriňa pilierová -RS	ks	1,000	25,000		25,000
7	210201044	Svetlomety na stožiar	ks	4,000	110,000		440,000
8		<i>Svetlomet 400W HPS-T IP65</i>	ks	4,000	110,000	440,000	
9		<i>Svetelné zdroje výbojka MH T KRC400/T/H/960/E40</i>	ks	4,000	1,000	4,000	
10	210204002	Osvetľovací stožiar sadový - oceľový	ks	4,000	25,000		100,000
11		<i>Stožiar pozinkovaný 60/30/3</i>	ks	4,000	120,000	480,000	
12	210204201	Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh	ks	4,000	12,000		48,000
13		<i>Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh</i>	ks	4,000	25,000	100,000	
14	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	ks	87,000	0,300		26,100
15		<i>Pásovina pozinkovaná 30 x 4 mm</i>	kg	91,350	1,000	91,350	
16	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn D 10mm	ks	12,000	0,300		3,600
17		<i>Uzemňovací vodič pozinkovaný D 10 mm</i>	kg	10,080	1,700	17,136	
18	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	3,000	1,000		3,000
19		<i>Svorka k zemniacej tyči SJ 02</i>	ks	3,000	4,000	12,000	
20	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	5,000	1,000		5,000
21		<i>Svorka pripojovacia SP 1</i>	ks	5,000	4,000	20,000	
22	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	3,000	1,000		3,000
23		<i>Svorka odbočná SR 02</i>	ks	3,000	4,000	12,000	
24	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	5,000	1,000		5,000
25		<i>Svorka odbočná SR 03</i>	ks	5,000	4,000	20,000	
26	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	3,000	3,000		9,000
27		<i>Zemniaca tyč ZT 2 m</i>	ks	3,000	8,000	24,000	
28	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	28,000	0,300		8,400
29		<i>Kábel CYKY 3x1,5</i>	m	29,400	1,500	44,100	
30	210800120	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	101,000	0,300		30,300
31		<i>Kábel CYKY 5x2,5</i>	m	106,050	1,000	106,050	
		spolu				1384,81	715,40
		Podružný materiál	%	3,000	1384,81	41,54	
		PPV	%	1,000	715,40		715,400
		Presun	%	1,000	1384,81	41,54	
		Elektromontáže celkom				1467,90	1430,80

Rozvádzač RS

1		Skrinka pilierová prázdna 400x1120x245; IP 44/20	ks	1,000	100,00	100,00	
2		Istič IJ 6B/1 ;6 A	ks	1,000	2,000	2,00	
3		Istič IJ B/16/1;16 A	ks	1,000	5,000	5,00	
4		Istič IT B/10/3; 10 A	ks	1,000	5,000	5,00	
5		Istič IT B/20/3; 20 A	ks	1,000	5,000	5,00	

6		Prúdový chránič FI 25-4p/0.03	ks	1,000	5,000	5,00
7		Stýkač KM 16-40	ks	1,000	5,000	5,00
8		Relé pomocné 230 V	ks	1,000	2,000	2,00
9		Ovládač 230 V, 10 A	ks	1,000	2,000	2,00
10		Zásuvka soklová 230 V, 16 A	ks	1,000	2,000	2,00
9		Žákladový modul pre ovládač	ks	1,000	2,000	2,00

spolu

135,00

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

507,320

39	460050003	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkováný dĺžky 6-8 m, v rovine, zásyp a zhutnenie, zemina tr. 3	ks	4,000	5,000	20,000
40	460200173	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	97,000	0,800	77,600
41	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	97,000	0,800	77,600
42		<i>Piesok kopaný</i>	t	<i>10,088</i>	<i>15,000</i>	<i>151,320</i>
43	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	97,000	0,200	19,400
44		<i>Fólia červená v m</i>	m	<i>97,000</i>	<i>0,200</i>	<i>19,400</i>
45	460560173	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	97,000	1,000	97,000
46	460620013	Províz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	45,000	1,000	45,000

spolu

170,720

336,600

OST Ostatné

47	HZS000213	Stavebno montážne práce nešpecifikované	hod	4,000	4,000	16,00
48	HZS000214	Revízie	hod	8,000	4,000	32,00

spolu

48,00

Celkom

3 729,020



MARO S.R.O.
 Podhradská cesta 2, 038 52 Súbary
 IČO: 36 407 020
 IČ DPH: SK2020123237

Výkaz – výmer

Stavba: Multifunkčné ihrisko Sklabiná
 Objekt: Elektroinštalácia - Prívod NN
 Objednávateľ: Obec Sklabiná
 Zhotoviteľ: MARO, s. r. o.

JKSO:
 Spracoval:
 Dátum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Počet	Cena jedn.	Cena materiál	Cena montáž
1	2	3	4	5	6	7	

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

1	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	2,000	1,000		2,000
2		<i>Zmršťovacia káblková koncovka 4 x 16</i>	ks	2,000	1,000	2,000	
3	210192722	Označovací štítok pre prístroje - nadpis v rozvádzačoch vrátane popisu lepený	ks	1,000	2,000		2,000
4	210120405	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	5,000		5,000
5		<i>Istič It C/20/3;20 A</i>	ks	1,000	25,000	25,000	
6	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	ks	5,000	0,300		1,500
7		<i>Uzemňovací vodič pozinkovaný D 10 mm</i>	kg	4,200	1,700	7,140	
8	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	1,000	1,000		1,000
9		<i>Svorka k zemniacej tyči SJ 02</i>	ks	1,000	4,000	4,000	
10	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	1,000		1,000
11		<i>Svorka pripojovacia SP 1</i>	ks	1,000	4,000	4,000	
12	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	1,000	0,300		0,300
13		<i>Zemniaca tyč ZT 2 m</i>	ks	1,000	8,000	8,000	
14	210901061	Kábel hliníkový silový, uložený pevne AYKY 450/750 V 4x16	m	146,000	0,300		43,800
15		<i>Kábel AYKY 4x16</i>	m	153,300	0,800	122,640	
spolu							
		Podružný materiál	%	3,000	25,00	75,000	
		PPV	%	1,000	10,00	10,000	
		Presun	%	1,000	25,00	25,000	
Elektromontáže celkom							

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

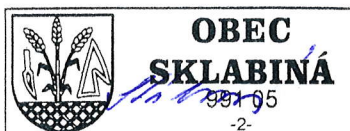
40	460200173	Hĺbenie káblvej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	107,000	1,000		107,000
41	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	107,000	1,000		107,000
42		<i>Piesok kopaný</i>	t	11,128	14,000	155,792	
43	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	107,000	0,100		10,700
44		<i>Fólia červená v m</i>	m	107,000	0,400	42,800	
45	460560173	Ručný zásyp nezap. káblvej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	107,000	0,800		85,600
46	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m ²	54,000	0,400		21,600
spolu						481,372	388,500

OST Ostatné

47	HZS000213	Stavebno montážne práce nešpecifikované	hod	3,000	5,000		15,00
48	HZS000214	Revízie	hod	4,000	78,000		312,00
spolu							327,00

Celkom

1 196.872



MARO s.r.o.
 Podhradská cesta 2, 038 52 Sučany
 IČO: 36 407 020
 IČ DPH: SK2020123237