

Darbu apjomu kopsavilkums
Nīcas sporta laukuma būvniecība. Ārējie elektriskie tīkli ELT, sporta laukuma elektroapgāde 3.kārta

Nr. p.k.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums		Mērvienība	Daudzums
		Piezīmes		
Futbola laukuma elektroapgāde				
Galvenie montāžas darbi				
1	Rakšanas atļaujas saņemšana		objekts	1
2	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana		km	0,275
3	EPL digitālā uzmērīšana		km	0,275
4	Tranšeja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana)		gb.	5
5	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 0.7m dziļumā		m	73
6	Tranšejas rakšana un aizbēršana trīs līdz četru		m	3
7	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu		m	11
8	PEHD caurules d>110 mm horizontāla urbšana-caurvilkšana		m	12
9	PEHD caurules d<110 mm horizontāla urbšana-caurvilkšana		m	9
10	Nodošanas dokumentācija un mērījumi		kpl.	1
Futbola laukuma elektroapgāde				
Galvenie montāžas darbi				
1	Sadalne "MS", skatīt shēmu (KKM-2, pamatne PKM-2)	KKM-2, pamatne PKM-2	kpl.	1
2	Sadalne "Nr.1", skatīt shēmu (KKM-2, pamatne PKM-2)	KKM-2, pamatne PKM-2	kpl.	1
3	Sadalne "Nr.2", skatīt shēmu (KKM-2, pamatne PKM-2)	KKM-2, pamatne PKM-2	kpl.	1
4	Kabelis AXPk-PLUS 4x35mm²		m	212
5	Kabelis NYy-O 2x4mm²		m	73
6	Brīdinājuma lenta		m	269
7	Gala apdare SEH4 4x6-35mm²		gb.	6
8	Caurdures caurule STING, d125		m	12
9	Caurdures caurule STING, d50		m	9
10	Zemējuma stienis d20mm, 1.5m		gb.	6
11	Klemme stieple/40mm lente pie d20mm zemējuma stieņa		gb.	3
12	Vara zemējuma vads 35mm²		m	12
13	Krusta klemme 40mm lentēm		gb.	2
Futbola laukuma prožektoru balsti				
Galvenie montāžas darbi				
1	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana		km	0,239
2	EPL digitālā uzmērīšana		km	0,239

3	Tranšeja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana)		gb.	3
4	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 0.7m dziļumā		m	97
5	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 1m dziļumā		m	7
6	Tranšejas rakšana un aizbēršana trīs līdz četru kabeļu (caurules) gūldīšanai 0.7m dziļumā		m	12
7	Futbola stadiona prožektoru balsta (h=17m) pamata tehniskā risinājuma izstrādāšana, ņemot vērā, ka teritorijā zem laukuma 2-3m dziļumā ir mitras kūdras slānis		kpl.	1
8	Prožektora balsta pamata montāža pēc iepriekš izstrādāta, aprēķināta un saskaņota tehniskā risinājuma		gb.	4
9	DALI apgaismojuma vadības programēšana		kpl.	1
10	Personāla instruktāža un apmācība par apgaismojuma vadību		kpl.	1
Futbola laukuma prožektora balsti				
Galvenie materiāli				
1	Apgaismojuma masts ar stiprināmo platformu. Masta augstums 28m. N.C.M. vai ekvivalents	NCM masts n.4 High masts H=m.17 diam.180/510 mm th.5-5 mm with base plate, fixed platform m.2 x 0,7 with crossbars able to support n.12 floodlights S=0,35 m2 each on 180° - wind speed 148 km/h at the top of the pole, ladder with protection hoops, n.1 resting stage, hot dip galvanized + anchor bolts BEZ BETONA FUNDAMENTA	gb.	4
2	Gaismeklis 340W 160 LEDs 44030 lm VIZULO OWL 340 DALI, vai ekvivalents	Vizulo Owl 340 W 160 LEDs OW 340 740 L01 B160 SF DALI Article No.: 340 W 160 LEDs	gb.	4
3	Gaismeklis 340W 160 LEDs 46232 lm VIZULO OWL 340 DALI, vai ekvivalents	Vizulo Owl 340 W 160 LEDs OW 340 740 L13 B160 SF DALI Article No.: 340 W 160 LEDs	gb.	24
4	Gaismeklis 340W 160 LEDs 46232 lm VIZULO OWL 340 DALI, vai ekvivalents	Vizulo Owl 340 W 160 LEDs OW 340 740 L14 B160 SF DALI Article No.: 340 W 160 LEDs	gb.	4
5	Metāla sadales skapis 300x300x150mm (ar mont. pl.) IP66 Argenta		gb.	4

6	Atzarojuma savienotāja komplekts SV15.5		gb.	4
7	Kabelis XPUJ 5x1.5mm ²		m	160
8	Kabelis NYY-JZ 7x2.5mm ²		m	217
9	Kabeļa ievads PG16 (5-12mm kab.) IP68 PG13.5		gb.	32
10	Kabeļa ievads PG16 (14-25mm kab.) IP68 PG29		gb.	4
11	Gofrēta caurule D=25mm 750N		m	80
12	DALI barošanas bloks		gb.	1
13	DALI grupas kontrolieris (4 grupas)		gb.	4
14	Zemējuma lente 40x4mm		m	116
15	Krusta klemme 40mm lentēm		gb.	6
16	Zemējuma stienis d20mm, 1.5m		gb.	8
17	Klemme stieple/40mm lente pie d20mm zemējuma stienī		gb.	6
18	Zemējuma stieple d10mm, tērauda		m	20
19	Apgaismojuma balsta pamatu konstrukcijas zemēšanas materiāli pēc tehniskā risinājuma		kpl.	4
20	Aizsargcaurule EVOCAB FLEX d50, 450N		m	80
21	Izolēta traversa d8-100mm vai d16mm uzvērējam		gb.	8
22	Izolēts zibensaizsardzības komplekts, VRS siprinājums 101 VRS-16		gb.	8
23	Vada turētājs VA iscon h VA		gb.	68
24	IsCON 75 SW		m	80
25	Pieslēguma elements isCon conect		gb.	8
26	Pieslēguma plate isCon vadam		gb.	4
27	Uztveršanas stienis 3m, AL		gb.	4
28	Zemējuma inspekcijas lūka		gb.	4
Teritorijas apgaismojums				
Galvenie montāžas darbi				
1	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana		km	0,069
2	EPL digitālā uzmērīšana		km	0,069
3	Tranšeja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana)		gb.	3
4	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 0.7m dziļumā ar rokām		m	4
5	Apgaismojuma balstu un konsoles rūpneciska krāsošana		gb.	3
Teritorijas apgaismojums				
Galvenie montāžas darbi				
1	Kronšteins gaismeklim	Skatīt 1. pielikumu	gb.	3
2	Gaismeklis Benito CAMPRODONILCP01633 16 LED @700mA 35W 3000K, T3	Skatīt 1. pielikumu	gb.	3
3	Stabs parka 5.5m, cinkots, P5.5		gb.	3
4	Kabelis XPUJ 3x1.5mm ²		m	18
5	Kabelis AXPk-PLUS 4x16mm ²		m	86
6	Brīdinājuma lenta		m	74
7	Aizsargcaurule EVOCAB FLEX d50, 450N		m	8
8	Gumijas blīve GB-RG		gb.	3

9	Pamatne stabam DBP-8		gb.	3
10	Spaiļu bloks SV.15		gb.	3
11	Automātslēdzis 1f b 6A		gb.	3
12	Zemējuma stienis d20mm, 1.5m		gb.	2
13	Klemme stieple/40mm lente pie d20mm zemējuma stienī		gb.	1
14	Zemējuma stieple d10mm, tērauda		m	3
15	Gala apdare SEH4 4x6-35mm ²		gb.	6
Teritorijas apgaismojums				
Galvenie montāžas darbi				
1	Rakšanas atļaujas saņemšana		objekts	1
1	EPL vai sarkanās līnijas nospraušana		km	0,145
2	EPL digitālā uzmērīšana		km	0,145
3	Tranšeja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana)		gb.	6
4	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 0.7m dziļumā		m	118
5	Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 1m dziļumā ar rokām		m	12
6	Apgaismojuma balstu un konsoles rūpneciska krāsošana		gb.	4
7	PEHD caurules d=70 līdz 110 mm horizontāla urbšana-caurvilkšana		m	9
Teritorijas apgaismojums				
Galvenie montāžas darbi				
1	Kronšteins gaismeklim	Skatīt 1. pielikumu	gb.	4
2	Gaismeklis ar spuldzi - Benito CAMPRODON LUM. 70W HPS/MH	Skatīt 1. pielikumu	gb.	4
3	Stabs parka 5.5m, cinkots, P5.5		gb.	4
4	Kabelis XPUJ 3x1.5mm ²		m	24
5	Kabelis AXPB-PLUS 4x16mm ²		m	170
6	Brīdinājuma lenta		m	154
7	Aizsargcaurule EVOCAB FLEX d50, 450N		m	14
8	Caurdures caurule STING, d50	Nav nepieciešama, ja izbūvē pirmajā kārtā	m	9
9	Gumijas blīve GB-RG		gb.	4
10	Pamatne stabam DBP-8		gb.	4
11	Spaiļu bloks SV.15		gb.	4
12	Automātslēdzis 1f b 6A		gb.	4
13	Zemējuma stienis d20mm, 1.5m		gb.	2
14	Klemme stieple/40mm lente pie d20mm zemējuma stienī		gb.	1
15	Zemējuma stieple d10mm, tērauda		m	3
16	Gala apdare SEH4 4x6-35mm ²		gb.	8
17	Zālāja atjaunošana		m ²	365
18	Grants seguma atjaunošana		m ²	13

Sastādīja:

V.Liepiņš