



S - JTSK, Bpv

A K C E

LESOPARK NA KOLEČKU ROUDNICE NAD LABEM

LOKALITA

Roudnice nad Labem, k.ú. Roudnice nad Labem [741647]
P.č.: 4220/1, 4220/2, 4309/1, 3204/262, 3204/161
3204/179, 3204/366

OBJEDNATEL

Město Roudnice nad Labem
Karlovo náměstí 21
413 01 Roudnice nad Labem
IČ: 00264334
DIČ: CZ00264334

ZHOTOVITEL

Land05 s. r. o.
Prvního pluku 347/12a, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČO: 07898860
DIČ: CZ07898860

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Land05 Ateliér zahradní a krajinářské
architektury

Prvního pluku 347/12a, 186 00 Praha 8 - Karlín
T: +420 603 365 158, E: contact@land05.cz
www.land05.cz

ČÁST

D.4.1 Architektonicko stavební řešení
SO 04 Drobné občerstvení s hygienickým zázemím
a podpora pro rostliny

ZPRACOVATEL ČÁSTI

MONOFORM architekti s.r.o.
Kodaňská 558/25, 10100 Praha 10
IČO: 07848897, DIČ: CZ07848897
T: +420 604 114 885 E: sevcik@monoform.cz

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI

Ing. arch. Jan Trávníček, ČKA 04564

VYPRACOVALI

Aleš Zemen
PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRO NN
Mendíků 391/3, 140 00 Praha 4
IČO: 60179724, DIČ: CZ5804120443
T: +420 603 441 046 E: aleszemen@seznam.cz

DATUM

STUPEŇ

05 / 2024

DPS

NÁZEV VÝKRESU

ELEKTROINSTALACE
SOUPIS MATERIÁLU

MĚŘÍTKO

FORMÁT

ČÍSLO VÝKRESU

D.4.4.3.10

ČÍSLO PARÉ

Aleš Zemen
PROJEKTOVÁNÍ ELEKTRO NN
Mendíků 391/3, 140 00, Praha 4
IČO: 60179724, DIČ: CZ5804120443
mob: +420603441046 e-mail: aleszemen@seznam.cz

Rozvody NN,

kavárna

			dodávka			montáž		ulož. vodičů	
			mn	nár.cen	součet	á za mj	součet	á za m	součet
Zásuvka jednoduchá IP44 230V/16A		ks	6		0		0		0
vypínač řaz.1 kompletní IP44		ks	0		0		0		0
Zásuvka jednoduchá 230V/16A		ks	3		0		0		0
vypínač řaz.1 kompletní		ks	4		0		0		0
vypínač řaz.5 kompletní IP44		ks	2		0		0		0
instalační krabice	KU68	ks	7		0		0		0
instalační krabice ACIDUR		ks	7		0		0		0
instalační krabice	OBO A8	ks	12		0		0		0
instalační krabice	KO100 se svorkou PE	ks	4		0		0		0
Wago svorky		ks	600		0		0		0
Vodič CYYzž 4		m	35		0		0		0
Vodič CYAzž 16		m	40		0		0		0
Vodič CYAzž 10		m	15		0		0		0
AB svorky vč. Cu pásku		ks	16		0		0		0
kabel vč.přichytek, pásků a ukončení	CYKY4Jx6	m	15		0		0		0
kabel uložený v zemi a cč.ukončení	CYKY4Jx10	m	30		0		0		0
kabel vč.přichytek, pásků a ukončení	CYKY4Jx10	m	15		0		0		0
kabel vč.přichytek, pásků a ukončení	CYKY5Jx1,5	m	180		0		0		0
kabel vč.přichytek, pásků a ukončení	CYKY3Jx2,5	m	560		0		0		0
kabel vč.přichytek, pásků a ukončení	CYKY3Jx1,5	m	600		0		0		0
instalační trubka	KOPOFLEX KF09040	m	45		0		0		0
trubka Cu Φ22		m	10						0
instalační trubka hrdlová vč přichytek	1525HF-FA	m	10		0		0	0	0
nouzova svítidla LED EXIT 3W,1h 410lm		ks	13		0		0		0
konstrukce pod stropem interiér LED neon bílý - R25 10W 24V IP65	LIN-01	kpl	1						0
svítidla DELTA ULTRA X DOWN-UP LED 930 W	EXIT-01	ks	17		0		0		0
DELTA SPY 66 92718 ADM B kolejnice na konstrukci pod stropem	INT-01	ks/kpl	10						0
LED svítidlo BRSB KO 300 LED 14W,1500lm	"M"	ks	2						0
LED svítidlo BRSB KO 300 LED 20W,2150lm	"J"	ks	4						0
LED svítidlo BRSB KO 375 LED 27W,3000lm	"K"	ks	1						0
LED svítidlo BRSB KO 375 LED 20W,2150lm	"I"	ks	1						0

autonomní protipožární čidlo s možností připojení na ezs		ks	1		0		0		0
pohybové čidlo IP44 360°		ks	3		0		0		0
instalační krabice KT250 + MET do 100A		ks	2		0		0		0
pomocné nosné konstrukce do 5kg		ks	3		0		0		0
pomocné nosné konstrukce do 10kg		ks	1		0		0		0
ukončení kabelů svorkovnicí	1f/230V	ks	55		0		0		0
termostat s externím čidlem		ks	7						0
podlahové el.topení	300W,2m ²	ks	1						0
podlahové el.topení	112W,1m ²	ks	4						0
podlahové el.topení	150W,2,5m ²	ks	1						0
podlahové el.topení	675W,4,5m ²	ks	3						0
elektroměrový rozvaděč PER2F/3F/63A, HJ 1x B50/3A 10kA 1x 6/1A 10kA,4x RSA do 16mm , 2x RSA do 2,5mm, pro 2elměrů IP44	RE	ks	1		0		0		0
rozvaděč PR 5S, podružný EM 63A,400V atest, část první HJ 1x B32/3A, 4x RSA do 10, 2xRSA do 2,5, podružné měření 1x MGX 3f,100A,2T M BUS, MID, HJ 1x B25/3A, 4x RSA do 10, 2xRSA do 2,5, podružné měření 1x MGX 3f,100A, 2T M BUS, MID, HJ 1xB20/1A,3x RSA do6, 2x RSA do 2,5, podružné měření 1x MIZ 1f,32A, 1TE , MID, HJ 1xB20/1A,4x RSA do 6, 2x RSA do 2,5, podružné měření 1x MIZ 1f,32A, 1TE , MID, část druhá HV 1x 3x40A,FA 1xB10,FA 1x B20/3A2x FIA B16/2/0,03A, FIA B16/4/0,03, 4x zásuvka 230V/16A DIN, 1x zásuvka 400V/5/16A, 1x PEN, 1x PE, 1x N, 4x RS do 10, 3x RS do 6, 9x RS do 2,5, část třetí 1x HV 1x20A, 1x FA B16/1A, 1x POWERBOX 4P ,1x PEN , 4x RS do 10	RS	ks	1		0		0		0
přípojková skříň	PPS3x160W	ks	1		0		0		0
Rozvaděč RP1 1x M2000, 2A/18 - 586x917, 1xsvodič TNC T1kombinovaný, poj.odpínač OPJ14/3+pok 3x50A,1x HV 3x40A, 1x V3x20A, 1x stykač 230V/2/20A, 2x FA B1081A, 1x FA B16/1A, 18x FIA B16/2/0,03A, 6x FIA B10/2/0,03A, 1x PEN, 1x PE, 1x N 1xMET do 10A, 4x RS do 10, 28x RS do 2,5	RP1	ks	1						0

Rozvaděč RP2, 1x M2000, 2A/12-586x641, 1x HV 1x40A, 3x FA B10/1A, 1x vypínač 1x20A, 1x stykač 230V/2/20A, 4x FIA B10/2/0,03A, 2x FIA B16/2/0,03A, 1x PEN, 1x PE, 1x N, 4x RS do 10, 10x RS do 2,5, 1x met do 100A, 1x relé CRM-91H, 2x zdroj PS2M, 1x relé VS308K, 1x ústředna ABLOY EA420	RP2	ks	1						0
Vypracování kusové zkoušky vč. protokolu		kpl	1		0		0		0
protipožární atestovaná hmota vč. protokolu a štítku	balení 300ml	ks	2		0		0		0
stavební a zednické práce, průrazy, drážky prováděné frézováním, přípomoce, včetně materiálu na omítnutí a hrubé omítky		kpl	1		0		0		0
úprava přívodu práce a materiál (jednání a koordinace s ČEZ)		kpl	1		0		0		0
projektová dokumentace skutečného provedení		kpl	1		0		0		0
doprava ekologická likvidace profesního odpadu		kpl	1		0		0		0
Výchozí revize		ks	1		0		0		0
mechanická ochrana kabelu ve výkopu (cihla, bet.deska a pod)		m	15		0		0	0	0
kabelová rýha v zem.tř.3	350*450	l=20m=>	3,15		0		0	0	0
pískové lože		m ³	1,12		0		0	0	0
zásyp kabelové rýhy		m ³	2,03		0		0	0	0
výstražná folie nn		m	20		0		0	0	0
odvoz zeminy na skládku do 20km		m ³	1,12		0		0	0	0
provizorní úprava povrchu		m2	15		0		0		0

0

0

0

UZEMNĚNÍ

pásek	FeZn	30x4	m	100		0		0
vodič	FeZn	φ 10mm	m	25		0		0
svorka	SR02		ks	20		0		0
antikoroziní ochrana pásku			m2	0,3		0		0

0

0

HROMOSVOD

Vodič	FeZn	φ 8mm	m	15		0		0
vodič	FeZn	φ 10mm	m	1				
podpěry vodiče			ks	0		0		0
konstrukční svorky			ks	45		0		0
označovací štítek			ks	4		0		0
zkušební svorka	ZS		ks	4		0		0

0

0