

VÝKAZ VÝMĚR AUTOMATICKÉHO ZÁVLAHOVÉHO SYSTÉMU

NÁZEV PROJEKTU:
INVESTOR:
VYPRACOVAL:

NKP Vyšehrad - Záhon na Mýtném plácku 2023
NKP Vyšehrad
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
ITTEC, s.r.o., AOS Modletice 106, 251 01 Říčany u Prahy
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

DATUM: 9.4.2024
PLATNOST CEN: 2024



KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	JEDNOTKOVÁ CEN Kč	MJ	POČET ks	CELKOVÁ CENA Kč
OVLÁDACÍ SYSTÉM, OVLÁDACÍ KABELY:					
F54224	ESP-TM2-4E	elektronická ovládací jednotka, 4 sekce, venkovní		1,00	4 120,00
A61200	Rain Sensor RSD-BEx	číslo sražek		1,00	1 150,00
OVLÁDACÍ VENTILY, ŠACHTICE					
B31410	100-PGA	elmag. ventil 1", 24V solenoid		3,00	5 820,00
L06300	MTT-100	PVC T-kus		2,00	250,00
DBRYUL020	DBRY20	vodotěsné konektory, max. 3x4,0 mm2		5,00	340,00
N1340R	TAVLIT VSVUKA RED 1"x3/4"	Ni vsuvka red PVC, o-kroužek, zkrácený závit/PN16		1,00	65,00
A8860050	PSI M50	regulátor tlaku - 3,50 atm výstup (0,45-5m3/hod)		1,00	485,00
RQCV34R	R-QCV 3/4"	R-QCV rychlospojný ventil 3/4" IG, mosaz		2,00	1 080,00
RQCV34K	R-QCV 3/4 KEY"	klíč pro R-QCV 3/4", mosaz, vhodný i do RB 3RC		2,00	560,00
RQCV34ELL	R-QCV 3/4" ELL	otočná koncovka hadice pro klíč R-QCV 3/4", mosaz		2,00	600,00
A11458	VB-10NRD-H	ventilová šachtice kulatá LARGE		2,00	1 800,00
A11438	VB-JMB-H	ventilová šachtice JUMBO 701x533x307mm		1,00	2 520,00
A61473	VB-SPR-H	ventil. šachtice SUPER_JUMBO 841x606x457mm		1,00	9 020,00
A11480	VB-7RND	ventilová šachtice kruhová MEDIUM		2,00	1 250,00
POSTŘIKOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ					
A37341	RD-04-S-P30-F	výs. postř., typ. řada RD1800, jen pouzdra, zp. Ventil		20,00	10 100,00
A47084	5Q	rozprašovací tryska s pevně nastavitelnou výšecí		1,00	99,50
HE080	HE-VAN 8	rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšecí		3,00	222,00
HE1001	HE-VAN 10	rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšecí		4,00	296,00
HE1201	HE-VAN 12	rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšecí		4,00	296,00
HE1501	HE-VAN 15	rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšecí		2,00	148,00
A47008	1800-15SST	rozpraš. tryska MPR s pevně nastavenou výšecí		2,00	199,00
A47033A	1800-15RCS	rozpraš. tryska MPR s pevně nastavenou výšecí		2,00	199,00
A47034A	1800-15LCS	rozpraš. tryska MPR s pevně nastavenou výšecí		2,00	199,00
A46010	SBE-050	hadicová spojka, 1/2"		20,00	380,00
A46005	SBA-075	hadicová spojka rovná 3/4"		8,00	168,00
B53390	BLAZING SADD 32 X BARB	integrovány připojovací pas 32mm s nástrčnou koncovkou na SP100/SPX		15,00	1 680,00
L02700	SPXFLEX30	SPX Flex tubing 30m role		1,00	1 220,00
MIKROZÁVLAHA A PŘÍSLUŠENSTVÍ					
	EUROHOOK 15cm	zajišť. bod. pro 16mm Dripline EURODRIP 15cm černý		100,00	1 100,00
XFS2333100	XFS-SDI DRILINE 16-2,3I-30	kapk. potrubí 16mm, 2,3l/h, 33cm, s komp. tlaku, role 100m; instalace		140,00	7 210,00
X36370	XFF-COUP	Nástrčná spojka (17mm) pro XF Dripline a SDI		10,00	165,00
X36372	XFF ELBOW	Kolínko (17mm) pro XF Dripline a SDI	25,00	25,00	625,00
X36373	XFF TEE	T-kus (17mm) pro XF Dripline a SDI		25,00	750,00
X36374	XFF-MA-050	Tvarovka 17mm x 1/2"AG pro XF Dripline a SDI		1,00	23,50
X36375	XFF-MA-075	Tvarovka 17mm x 3/4"AG pro XF Dripline a SDI		2,00	52,00
X36380	FITINSTOOL	Nástroj na instalaci Rain Bird XFF tvarovek		1,00	97,50
OELY10800216	Ventilek 16x3/4" AG	16 mm ventilék pro kapkovací potrubí 16 x 3/4"AG		2,00	150,00
OELY571000002	ELY víčko 3/4" vnitřní závit PN10	PVC šroubovací víčko 3/4" vnitřní závit, PN10		2,00	50,00
X17001	AR Valve 050	odvzdušňovací/přivzdušňovací ventil 1/2"		1,00	495,00
A43905	1804-SAM	výs. postř., typ. řada 1804, jen pouzdra, zp. ventil		2,00	350,00
P1001201	12-VAN	rozprašovací tryska s plynule nastavitelnou výšecí		2,00	148,00
12003	Filter AMIAD 1"AG SÍTO 120 MESH	filtr plast. 1" s vněj. záv., síťový, 120MESH/130mikr, PN10		1,00	755,00
	CYKY 5x1,5 mm2	ovládací kabel CYKY 5x1,5 mm2		20,00	552,40
POTRUBÍ A TVAROVKY K PE POTRUBÍ					
OEL Y550003201	Pas 32x1/2"	32x1/2" navrtávací pas/PN16		1,00	36,50
OEL Y371032032	Spojka 32	32 spojka přímá/PN16		2,00	177,00
OEL Y370003202	PAG 32x3/4"	32x3/4"AG přechodka přímá, vněj. z./PN16		1,00	50,00
OEL Y37003203	PAG 32x1"	32x1"AG přechodka přímá, vněj. z./PN16		3,00	150,00
OEL Y370403202	PIG 32x3/4"	32x3/4"AG přechodka přímá, vnitř. z./PN16		10,00	545,00
OEL Y372032032	Koleno 32	32 koleno/PN16		5,00	457,50
OEL Y372A03202	KAG 32-3/4"	32x3/4" AG přechodka koleno, vněj. z./PN16		2,00	129,00
OEL Y372A03203	KAG 32-1"	32x1" AG přechodka koleno, vněj. z./PN16		1,00	64,50
OEL Y374032032	T 32	32 T-kus/PN16		2,00	251,00
0A0000525	LOCTITE 50	LOCTITE 50 teflonová šňůra 50 m		1,00	305,00
0A00004	AST TEFLON 19mm GAS	teflonová páska silná, kokouček 15m, š 19mm		2,00	115,00
MS018029	T kus mosaz 1" IG	mosazný T-kus 1" IG, PN 16		1,00	212,80
MS0180593	KV 1"IG	kulový ventil 1" vnitřní závit, bez vypouštění/PN16		2,00	632,60
MS0180647	KV 1"IG V	kulový ventil 1" vnitřní závit, s vypouštěním/PN16		1,00	502,00
MS018004	Vsuvka mosaz 1"	mosazná vsuvka 1" vnější závit, PN 16		2,00	186,00
PE	32 x 2,0 PE80, PE-MD SOFT	PE80, PE-MD SOFT potrubí 32x2,0 PN 8, SDR17, role 100m, cena za 1m		70,00	2 033,50
PE	32 x 1,9 PE100, PE-HD	PE100, PE-HD PN10 potrubí 32x1,9; SDR-17, role 100m, cena za 1m		50,00	1 475,00
	Kopoflex 110	Chránící potrubí KOPOFLEX 110		12,00	795,72
	Kopoflex 40	Chránící potrubí KOPOFLEX 40		10,00	197,10
ČERPAČÍ STANICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ					
CT00001408	Calpeda MXS 307 3x230V	Ponorné čerpadlo 5", 3x230V, 0,9kW, 4,5A, 15m kabel		1,00	17 164,00
MS018011	Vsuvka red mosaz 5/4" x 1"	mosazná vsuvka 5/4" x 1" vnější závit, PN 16		1,00	143,80
MS181145	Zpětná klapka 1" MOS	mosazná zpětná klapka 1" (klapka mosaz)		1,00	247,50
OEL Y370003203	PAG 32x1"	32x1"AG přechodka přímá, vněj. z./PN16		1,00	50,00
OEL Y550003202	Pas 32x3/4"	32x3/4" navrtávací pas/PN16		1,00	36,50
OEL Y372A03202	KAG 32-3/4"	32x3/4" AG přechodka koleno, vněj. z./PN16		1,00	64,50
OEL Y373003203	TIG 32x1"x32	32x1"x32 T-vnitř. z. na odbočce/PN10		1,00	115,50
MS018004	Vsuvka mosaz 1"	mosazná vsuvka 1" vnější závit, PN 16		1,00	93,00
MS018023	Nátrubek mosaz 1" IG	mosazný nátrubek 1", PN 16		1,00	106,40
CT00049456	Pěticestrná nerezová armatura 1"	5-ti cestná armatura - nerez, 82mm		1,00	402,00
CT00012097	Global Water PWB8LH	tl. nádoba 8l 10bar připojení 1", ležatá		1,00	2 492,00
CT181011	RW 2" manometr boční 10bar 1/4"AG	Manometr 0-10bar, glycerinový, boční připojení 1/4", vnější závit, nerez		1,00	205,00
MS01807013	Víčko mosaz 1" IG	mosaz. víčko s vnitř. záv. 1"IG, PN16		1,00	63,30
CT18109	FLEKO HADICE 1"x500 koleno	Flexo hadice 1"x500 mm, koleno, PN10		1,00	322,00
AF1200W-C-G14-IP67-1	Snímač tlaku, 0-10bar, kabel 10m	výstup 4-20mA, dvojitě vodičové zapojení, napájení 12-30VDC. Závit G1/4, krytí IP67, 10m		1,00	3 050,00
CTSD11SP-1R5G-S	Frekv. měnič SD11SA 230V 1,5kW	napájení 1 fáze 230V; výstup 3 fáze/1 fáze 0-230V; 7,5A; rozměry vsšh (mm): 185x80x		1,00	8 540,00
	CYKY 4x2,5 mm2	ovládací kabel CYKY 5x1,5 mm2		25,00	1 129,75
DBRYUL020	DBRY20	vodotěsné konektory, max. 3x4,0 mm2		10,00	680,00
MONTÁŽ SYSTÉMU, VÝKOPOVÉ PRÁCE					
	Montáž zavlažovacího systému v rozsahu dle projektu			1,00	41 160,00
	Výkopové práce _ ryha 15x35cm			75,00	5 250,00
	Zához rýhy			75,00	3 750,00
	Podružný montážní materiál			1,00	3 500,00
	Komplexní vyzkoušení			2,00	1 920,00
	Zaškolení obsluhy na zařízení			2,00	0,00
PŘEHLED CELKOVÝCH NÁKLADŮ					
OVLÁDACÍ SYSTÉM, OVLÁDACÍ KABELY:					5 270,00
OVLÁDACÍ VENTILY, ŠACHTICE					23 790,00
POSTŘIKOVAČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ					15 206,50
MIKROZÁVLAHA A PŘÍSLUŠENSTVÍ					12 523,40

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	JEDNOTKOVÁ CEN Kč	MJ	POČET ks	CELKOVÁ CENA Kč
	POTRUBÍ A TVAROVKY K PE POTRUBÍ				8 315,22
	ČERPAČÍ STANICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ				34 905,25
	MONTÁŽ SYSTÉMU, VÝKOPOVÉ PRÁCE				55 580,00
	Celkem bez DPH:				155 590,37
	DPH 21%:				32 673,98
	Celková částka vč. DPH:				188 264,35