

VÝKAZ VÝMĚR / BILL OF QUANTITIES

SO 01 Demolice						
Item	Description (Czech)	Description (English)	Unit	Quantity	Unit price	PRICE Kč
Pol.č.	Popis položky (Česky)	Popis položky (Anglicky)	Jednotka	Množství	Kč/jednotku	CENA Kč
1.	Zemní práce					
1.1	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců tl.- 150mm		m2	1 750,000	0,00	0,00
1.2	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu		t	656,250	0,00	0,00
1.3	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km		t	656,250	0,00	0,00
1.4	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně (podkladní vrstvy panelové plochy)		m3	437,500	0,00	0,00
1.5	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3		m3	437,500	0,00	0,00
1.6	Vodorovné přemístění přes 20 do 50m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (pro násyp pod objekt SO 03 - vyrovnaní terénu)		m3	16,000	0,00	0,00
1.7	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3		m3	421,500	0,00	0,00
1.8	Uložení sypaniny na skládky		m3	421,500	0,00	0,00
1.9	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04		t	758,700	0,00	0,00
CENA CELKEM - SO 01						0,00

VÝKAZ VÝMĚR / BILL OF QUANTITIES

SO 02 Sklad hořlavých kapalin						
Item	Description (Czech)	Description (English)	Unit	Quantity	Unit price	PRICE Kč
Pol.č.	Popis položky (Česky)	Popis položky (Anglicky)	Jednotka	Množství	Kč/jednotku	CENA Kč
1.	Osvětlení- SO 02					
1.1	VYRTYCH a.s. EXTRA-N-LED-10000-236-4K		ks	6,000	0,00	0,00
1.2	VYRTYCH a.s. EXTRA-N-LED-10000-236-4K		ks	8,000	0,00	0,00
1.3	VYRTYCH a.s. EXTRA-N-LED-5000-236-4K		ks	1,000	0,00	0,00
1.4	VYRTYCH a.s. EXTRA-N-LED-10000-236-4K		ks	1,000	0,00	0,00
1.5	VYRTYCH a.s. EXTRA-LED-5000-236-4K Industrial		ks	2,000	0,00	0,00
1.6	Ex přepínač, 2x M20 závit, č.6		ks	4,000	0,00	0,00
1.7	Ex e vývodka M20x1,5 (5,5-13mm), černá, kr. závit, polyamide		ks	8,000	0,00	0,00
1.8	Ex vypínač, 2x M25 , č.1		ks	3,000	0,00	0,00
1.9	Ex svork. krabice (rozbočná), 4x M25x1,5 (10-17mm), 6x4mm,2xPE		ks	6,000	0,00	0,00
1.10	Nastěnný spínač č.6		ks	2,000	0,00	0,00
1.11	Nastěnný spínač č.1		ks	1,000	0,00	0,00
1.12	Drátěný žlab 50x50		m	65,000	0,00	0,00
1.13	Trapézový úchyt závěs s maticí M8		ks	65,000	0,00	0,00
1.14	Držák pro zavěšení drátěných žlabů		ks	30,000	0,00	0,00
1.15	Závitová tyč M8, pozink		m	80,000	0,00	0,00
1.16	Spojovací materiál/pásky , utěšňovací hmota		kpl	1,000	0,00	0,00
1.17	Spojka žlabu		ks	80,000	0,00	0,00
1.18	Držák žlabu		ks	40,000	0,00	0,00
1.19	Spojka uzemňovací		ks	30,000	0,00	0,00
1.20	Svorka zemnicí		ks	6,000	0,00	0,00
1.21	CYA 6 zž		m	20,000	0,00	0,00
2.	Zásuvkové a napájecí rozvody - SO 02					
2.1	Walther 110306 Nastěnná zásuvka 16A 3P 230V 6h IP44		ks	2,000	0,00	0,00
2.2	Walther 110 Nastěnná zásuvka 16A 5P 400V 6h IP44		ks	1,000	0,00	0,00
2.3	Ex svork. krabice (přechodová)		ks	2,000	0,00	0,00
2.4	Termostat		ks	2,000	0,00	0,00
2.5	Ovládací skříň 3 pólová		ks	7,000	0,00	0,00
2.6	Malpro A.0036 Krabice 27/P, 5x6mm2, IP 67 šedá (Acidurka velká)		ks	3,000	0,00	0,00
2.7	Žlab MERKUR 2 100/50 "GZ" vzdálenost podpěr 2,0 m		m	58,000	0,00	0,00
2.8	Nosník NZM 100 "GZ"		ks	50,000	0,00	0,00
2.9	Spojovací a kotvicí materiál Nerez		kpl	1,000	0,00	0,00
2.10	Kovová pevná trubka 20 mm Nerez		m	100,000	0,00	0,00
2.11	Otopný kabel pro vodovodní potrubí samoregulační		m	20,000	0,00	0,00
2.12	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalog. chránička červená		m	250,000	0,00	0,00
2.13	CYKY J 4x16		m	125,000	0,00	0,00
2.14	CYKY-J 3x1,5		m	200,000	0,00	0,00
2.15	CYKY-J 3x2,5		m	55,000	0,00	0,00
2.16	CYKY-J 5x2,5		m	15,000	0,00	0,00
2.17	CYKY-J 4x1,5		m	40,000	0,00	0,00
2.18	CYKY-J 4x2,5		m	200,000	0,00	0,00

VÝKAZ VÝMĚR / BILL OF QUANTITIES

SO 02 Sklad hořlavých kapalin						
Item	Description (Czech)	Description (English)	Unit	Quantity	Unit price	PRICE Kč
Pol.č.	Popis položky (Česky)	Popis položky (Anglicky)	Jednotka	Množství	Kč/jednotku	CENA Kč
2.19	CYKY-J 7x1,5		m	210,000	0,00	0,00
2.20	Protipožární ucpávky		kpl	1,000	0,00	0,00
3.	Slaboproudé rozvody- SO 02					
3.1	IP kamera + držák na zeď EXB100 + Montážní redukce ZAZ 100W		ks	2,000	0,00	0,00
3.2	IP kamera MS-C2962		ks	1,000	0,00	0,00
3.3	NVR Záznamové zařízení 12Mpx, 80Mbps,		ks	1,000	0,00	0,00
3.4	HDD-2T-DVR: Pevný SATA disk do DVR/NVR, kapacita 2000GB		ks	1,000	0,00	0,00
3.5	Datový rozvaděč s výbavou 700*600*600		ks	1,000	0,00	0,00
3.6	Ethernet POE switch pro CCTV, 16x PoE LAN / 2x WAN / 2x SFP		ks	1,000	0,00	0,00
3.7	Wireless Access Point (Ex nR) GR.RER*		ks	2,000	0,00	0,00
3.8	Drátěný žlab 50x50 M		m	40,000	0,00	0,00
3.9	kovová trubka NEREZ pevná 20mm		m	20,000	0,00	0,00
3.10	Nosník NZM 100 "GZ"		ks	40,000	0,00	0,00
3.11	spojovací a kotvící material		kpl	1,000	0,00	0,00
3.12	Pevný záver pro kamery a routery, propojovací krabice		ks	3,000	0,00	0,00
3.13	Venkovní instalační kabel CAT5E UTP PE Fca		m	110,000	0,00	0,00
3.14	Xtendlan FO-TFD09-12-1 optický kabel singlmode		m	250,000	0,00	0,00
3.15	mikrotrubička pro optický optický kabel		m	250,000	0,00	0,00
3.16	Foukačka optických kabelu do mikrotrubičky		den	1,000	0,00	0,00
3.17	SPF modul ukončení optického kábla		ks	2,000	0,00	0,00
3.18	Chránička 32 06032 AS 750N, 27/32mm, oranžová, pro optické kabely, HDPE (svazek 100m)		m	130,000	0,00	0,00
3.19	Koncovka PLAST 32 pro optiku		ks	4,000	0,00	0,00
3.20	Cat 5 kabel pro Ex prostředí		m	100,000	0,00	0,00
4.	Uzemnění-SO 02					
4.1	pásek FeZn 30x4 , včetně montáže		m	180,000	0,00	0,00
4.2	Drát FeZn 10mm		m	35,000	0,00	0,00
4.3	svorka pásek pásek		ks	50,000	0,00	0,00
4.4	svorka pásek/drát		ks	25,000	0,00	0,00
4.5	Držák zemnicího pásu do základu		ks	140,000	0,00	0,00
4.6	Gumoasfaltový nátěr včetně materiálu		kpl	1,000	0,00	0,00
4.7	Zkušební svorka vč. označení		ks	10,000	0,00	0,00
4.8	Ochranný úhelník 1,7 m		ks	10,000	0,00	0,00
4.9	držák ochranného úhelníku		ks	20,000	0,00	0,00
4.10	Uzemnění stáčení autocisterny		ks	1,000	0,00	0,00
4.11	CYA 16 zž		m	30,000	0,00	0,00
4.12	CYA 6 zž		m	20,000	0,00	0,00
4.13	Ekvipotencionální přípojnice		ks	1,000	0,00	0,00
5.	Hromosvod- SO 02					
5.1	Drát AlMgSi 8mm, 330 m		kg	50,000	0,00	0,00

VÝKAZ VÝMĚR / BILL OF QUANTITIES

SO 02 Sklad hořlavých kapalin						
Item	Description (Czech)	Description (English)	Unit	Quantity	Unit price	PRICE Kč
Pol.č.	Popis položky (Česky)	Popis položky (Anglicky)	Jednotka	Množství	Kč/jednotku	CENA Kč
5.2	Jímací tyč vč. držáku 2m		ks	16,000	0,00	0,00
5.3	Svorka k jímací tyči SJ 1b FeZn (ocel/zinek)		ks	32,000	0,00	0,00
5.4	Podpěra vedení na plechové střechy		ks	250,000	0,00	0,00
5.5	Podpěra vedení do zdiva PV 1a-30 FeZn (ocel/zinek) délka 300mm Tremis V145		ks	50,000	0,00	0,00
5.6	Spojovací materiál		kpl	1,000	0,00	0,00
6.	Rozvaděč 2RS1					
6.1	Rozvaděč 1200*800*300, montážní panel,		ks	1,000	0,00	0,00
6.2	Vypínač 40A/3P na panel s vypínací cívkou 230V/AC		ks	1,000	0,00	0,00
6.3	Tlačítko totál stop krabičce+2K 01, plast		ks	1,000	0,00	0,00
6.4	Jistič ovl. Obvodu 4A/C/1P		ks	1,000	0,00	0,00
6.5	Signálka stavu napětí/chodu		ks	5,000	0,00	0,00
6.6	Vypínací cívka pro jistič 230V/AC		ks	1,000	0,00	0,00
6.7	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí A+B 400V		ks	1,000	0,00	0,00
6.8	LMF-10B-1N-030A Proudový chránič s jističem 10A 230V ch.B 30mA 1+N 1M		ks	6,000	0,00	0,00
6.9	LMF-16B-1N-030A Proudový chránič s jističem 16A 230V ch.B 30mA 1+N		ks	4,000	0,00	0,00
6.10	LFN-25-4-030A Proudový chránič 25A AC230/400V 30mA 4pól 10kA		ks	8,000	0,00	0,00
6.11	SM1E-1.6 Spouštěč motoru In 1 A ÷ 1,6 A		ks	4,000	0,00	0,00
6.12	SM1E-06 Spouštěč motoru In 0,4A ÷ 0,6 A		ks	2,000	0,00	0,00
6.13	SM1E-16 Spouštěč motoru In 10A ÷ 16 A		ks	1,000	0,00	0,00
6.14	LTN-4B-2 Jistič In 4A, Ue AC 230/400V/DC 144V, ch.B, 2pól, 10 kA		ks	7,000	0,00	0,00
6.15	Stykač 9A/3P, motorická zátěž		ks	6,000	0,00	0,00
6.16	Stykač 25A/3P, motorická zátěž		ks	1,000	0,00	0,00
6.17	Multifunkční časové relé		ks	1,000	0,00	0,00
6.18	Svorky WDU2,5 +N + PE		ks	70,000	0,00	0,00
6.19	Svorky WDU 16		ks	6,000	0,00	0,00
6.20	Svorkovnice PE a N		ks	6,000	0,00	0,00
6.21	Vývodky M25, M32, M63 ,plast		ks	25,000	0,00	0,00
6.22	Spotřební a režijní materiál		p.p	1,000	0,00	0,00
7.	EPS					
7.1	Rozvaděč nástěnný 600*600*250 s výbavou		ks	1,000	0,00	0,00
7.2	BDG-024-V/2-FR1		ks	4,000	0,00	0,00
7.3	DP-024-25		ks	2,000	0,00	0,00
7.4	Tlačítkový hlásič požáru EPS pro použití v prostřední normální IP56, IQ8		ks	2,000	0,00	0,00
7.5	Tlačítkový hlásič požáru EPS pro použití v prostřední s nebezpečím výbuchu Ex		ks	4,000	0,00	0,00
7.6	Automatický opticko kouřový hlásič požáru EPS pro použití v prostřední s nebezpečím výbuchu Ex		ks	6,000	0,00	0,00

VÝKAZ VÝMĚR / BILL OF QUANTITIES

SO 02 Sklad hořlavých kapalin						
Item	Description (Czech)	Description (English)	Unit	Quantity	Unit price	PRICE Kč
Pol.č.	Popis položky (Česky)	Popis položky (Anglicky)	Jednotka	Množství	Kč/jednotku	CENA Kč
7.7	Sířena EPS pro použití v prostřední s nebezpečím výbuchu Ex		ks	2,000	0,00	0,00
7.8	EN54-30 Maják nástěnný IP65		ks	1,000	0,00	0,00
7.9	Síťový zdroj 24VDC/5A, 28 Ah EN 54-4/A2		ks	1,000	0,00	0,00
7.10	Akumulátor 12 V DC / 24 Ah		ks	2,000	0,00	0,00
7.11	Esserbus® koppler Alarmový (4/2)		ks	1,000	0,00	0,00
7.12	Skříň pro koppler na omítku bílá		ks	1,000	0,00	0,00
7.13	Přepětová ochrana, esserbus (pro kruhovou linku nutné 2ks)		ks	2,000	0,00	0,00
7.14	Oddělovací bariéra neadresná, pro Ex hlásiče		ks	1,000	0,00	0,00
7.15	Izolační a montážní podložka		ks	1,000	0,00	0,00
7.16	Skříň pro oddělovací bariéry		ks	1,000	0,00	0,00
7.17	Esserbus® koppler 12 relé		ks	1,000	0,00	0,00
7.18	Skříň pro koppler na omítku bílá		ks	1,000	0,00	0,00
7.19	Mikromodul sběrnice esserbus® (8 bit)		ks	1,000	0,00	0,00
7.20	Žlab MERKUR 2 50/50 "GZ" - vzdálenost podpěr 1,0 m		m	50,000	0,00	0,00
7.21	Spojka SZM 1 "GZ" - pro spojení "žlab-žlab"		ks	50,000	0,00	0,00
7.22	Spojka SUM 1 "GZ" - uzemňovací		ks	25,000	0,00	0,00
7.23	Nosník NZM 50 "GZ" - pro žlab 50/50		ks	51,000	0,00	0,00
7.24	Šroub HUS3-H 6x40/5 "GZ"		ks	51,000	0,00	0,00
7.25	Žlab MERKUR 2 50/50 "GZ" - vzdálenost podpěr 1,0 m		m	26,000	0,00	0,00
7.26	Spojka SZM 1 "GZ" - pro spojení "žlab-žlab"		ks	26,000	0,00	0,00
7.27	Spojka SUM 1 "GZ" - uzemňovací		ks	13,000	0,00	0,00
7.28	Držák DZM 13 "GZ"		ks	27,000	0,00	0,00
7.29	Podpěra PZMP 150 "GZ" - pro žlab 50/50, 150/50; 150/100		ks	20,000	0,00	0,00
7.30	Držák DZM 5 "GZ"		ks	27,000	0,00	0,00
7.31	Závíťová tyč 8 mm/1 m "GZ"		ks	27,000	0,00	0,00
7.32	Šroub M8x120 6-ti hran "GZ" (pro držák DZM 5)		ks	27,000	0,00	0,00
7.33	Matice M8 límcová (podložková) "GZ" (bal = 100 ks)		m	1,000	0,00	0,00
7.34	Kábel TCEKPFLE 1*4*0,8		m	420,000	0,00	0,00
7.35	Kábel TCEKPFLE 5*4*0,8		m	80,000	0,00	0,00
7.36	PRAFlaGuard F 2x2x0,8		m	380,000	0,00	0,00
7.37	PRAFlaGuard F 1x2x0,8		m	140,000	0,00	0,00
7.38	CSKH-V180 P60-P 2x1,5		m	100,000	0,00	0,00
7.39	Přidržený magnet požárního uzávěru Ex		ks	3,000	0,00	0,00
7.40	Elektromag elektroventilu solenoid DN25, voda, tlak 2,5bar , nerez, IP56		ks	1,000	0,00	0,00
7.41	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalog. chránička KOPOFLEX 90mm		m	140,000	0,00	0,00
8.	MaR					
		Počet vstupů a výstupů dle technologického schéma 0052-C-D-				
8.1	Rozvaděč MaR včetně řídicího systému, vstupních a výstupních karet	211102 v DSP MaR nefešeno	set	1,000	0,00	0,00
8.2	Ovládací SW	Dle požadavků investora	ks	1,000	0,00	0,00
8.3	Vizualizační PC pro ovládání systému	Umístění dle požadavků investora	ks	1,000	0,00	0,00

VÝKAZ VÝMĚR / BILL OF QUANTITIES

SO 02 Sklad hořlavých kapalin						
Item	Description (Czech)	Description (English)	Unit	Quantity	Unit price	PRICE Kč
Pol.č.	Popis položky (Česky)	Popis položky (Anglicky)	Jednotka	Množství	Kč/jednotku	CENA Kč
8.4	Kabeláže a kabelové trasy		set	1,000	0,00	0,00
9.	EZS					
9.1	Ústředna EZS včetně dálkového přenosu do systému investora		set	1,000	0,00	0,00
9.2	Magnetické detektory na dveřní křídla		ks	4,000	0,00	0,00
9.3	Ovládací klávesnice k vstupním dveřím skladu		ks	2,000	0,00	0,00
9.4	Sířena na fasádu		ks	1,000	0,00	0,00
9.5	Kabeláže a kabelové trasy		set	1,000	0,00	0,00
10.	Ostatní služby					
10.1	Realizační dokumentace - MaR, EPS, Osvětlení		set	1,000	0,00	0,00
10.2	Vedení stavby		set	1,000	0,00	0,00
10.3	Dokumentace skutečného stavu, PTD		set	1,000	0,00	0,00
10.4	Zkoušky, revize elektro , bleskozvod , osvě, EX prosttlení		set	1,000	0,00	0,00
10.5	Technická inspekce (TICR) podpora		set	1,000	0,00	0,00
10.6	Doprava, ubytování, skladování		set	1,000	0,00	0,00
10.7	Odpady		set	1,000	0,00	0,00
10.8	Výkopové práce		set	1,000	0,00	0,00
10.9	Přesun hmot na stavbě		set	1,000	0,00	0,00
10.10	Zásyp výkopu a urovnání zeminy		set	1,000	0,00	0,00
10.11	Zařízení staveniště		set	1,000	0,00	0,00
10.12	Finnační rezerva 2,5%		set	1,000	0,00	0,00
10.13	Vysokozdvížná plosina		set	10,000	0,00	0,00
CENA CELKEM - SO 02						0,00

VÝKAZ VÝMĚR / BILL OF QUANTITIES

SO 03 Sklad technických plynů						
Item	Description (Czech)	Description (English)	Unit	Quantity	Unit price	PRICE Kč
Pol.č.	Popis položky (Česky)	Popis položky (Anglicky)	Jednotka	Množství	Kč/jednotku	CENA Kč
1.	Osvětlení- SO 03					
1.1	VYRTYCH a.s. EXTRA-LED-5000-218-4K Industrial		ks	10,000	0,00	0,00
1.2	Spínač č.1 nástěný venkovní		ks	1,000	0,00	0,00
1.3	CYKY-J 3x2,5		m	120,000	0,00	0,00
1.4	Bezhalogenová tuhá hrdlovaná trubka s nízkou mechanickou odolností		m	58,000	0,00	0,00
1.5	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalog. chránička KOPOFLEX 40mm		m	8,000	0,00	0,00
1.6	Nosník svítidla sloup 3m , 60mm		ks	10,000	0,00	0,00
1.7	Výložník SKO 1-1250		ks	10,000	0,00	0,00
1.8	Příruba stožárová		ks	10,000	0,00	0,00
1.9	Třmen extra pro výložník		ks	58,000	0,00	0,00
1.10	Vývodky PG 16 , pozink		ks	20,000	0,00	0,00
1.11	Rozbočovací krabice se svorkovnicí		ks	10,000	0,00	0,00
1.12	Spojka na trubku 20mm		ks	20,000	0,00	0,00
1.13	Koleno na trubku 20mm		ks	12,000	0,00	0,00
1.14	Vývodka PG13,5 plast		ks	10,000	0,00	0,00
1.15	Montážní a spojovací materiál /pásky, utěšňovací hmota		p.p.	1,000	0,00	0,00
CENA CELKEM - SO 03						0,00