Revitali s.r.o.- projektová kancelář Ing. Martin Stybor, Ph.D. Mechovka 270, 190 14 Praha Klánovice 737 033 707, 281 962 179 www.revitali.cz, revitali@seznam.cz	REVITALI projektová kancelář		RAZÍTKO
AUTORIZOVAL: J.Frajkovský č.autoriz.:0010258	VYPRACOVAL: Jakub Frajkovský		
Tel: 739 989 179 frajkoj@centrum.cz	Tel: 739 989 179 frajkoj@centrum.cz		
OBJEDNATEL: Město Kolín,Karlovo nám.78, Kolín I		DOKUMENTACE:	Dps
PROJEKT: Benešova 636 – 641 – rozvody elektroinstalace		ČÍSLO ZAKÁZKY:	2016020
		MĚŘÍTKO:	-
UMÍSTĚNÍ: Kolín, ul. Benešova a Míru		DATUM:	9/2016
		POČET FORMÁTŮ:	3 x A4
PROJEKT ČÁSTI: ELEKTROINSTALACE		ČÍS.VÝKRESU: / ČÁST:	ČÍS.PARÉ:
NÁZEV VÝKRESU: VÝKAZ VÝMĚR		EL2 / EL	

č.pol.		položka	m.j.	počet m.j.
		ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD **BENEŠOVA Č.P 641-636, KOLÍN**		
		A - Přístroje : barva bílá , oblý tvar,ref. Typ ABB tango		
A	001	Spínač jednopólový 10A/250V, řaz.1, pod omítku, IP20	ks	92
A	002	Spínač jednopólový 10A/250V, řaz.1/0 se signálkou, pod omítku, IP20	ks	32
A	003	Přepínač sériový 10A/250V, řaz.5, pod omítku, IP20	ks	36
A	004	Přepínač střídavý 10A/250V, řaz.6, pod omítku, IP20	ks	184
A	005	Přepínač křížový 10A/250V, řaz.7, pod omítku, IP20	ks	15
A	006	Pohybové čidlo vnitřní nástěnné IP20 pod omítku	ks	49
A	007	Pohybové čidlo vnitřní nástěnné IP54 pod omítku	ks	2
A	008	Zásuvka jednoduchá 16A/250V, pod omítku, IP20	ks	325
A	009	Zásuvka dvojitá 16A/250V, pod omítku, IP20	ks	388
A	010	Čidlo soumrakové spínače	ks	3
A	011	Přístrojový rámeček jednonásobný	ks	735
		mezisoučet		
		B - Elektromontážní materiál : ref. Typ KOPO		
B	001	Krabice přístrojová pod omítku	ks	1 123
B	002	Krabice protahovací pod omítku	ks	780
B	003	Krabice rozbočná pod omítku	ks	650
B	004	Krabicová rozvodka na povrch, IP55, do 5x2,5 mm2	ks	95
B	005	Ekvipotenciální přípojnice, připojení 1x FeZn 30x4, 6x vodič do 16 mm^2	ks	6
B	006	Svorkovnice WAGO do 3x2,5 mm2	ks	780
B	007	Svorkovnice WAGO do 5x2,5 mm2	ks	650
B	008	Trubka ohebná pr 25	m	950
B	009	Trubka KOPEX pr 63	m	130
		mezisoučet		
		C - Svítidla a příslušenství :		
G	**A6**	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ 2x26W,IP20,OPAL	ks	35
G	**A6N**	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ 2x26W,INVERTÉR,IP20,OPAL	ks	24
G	**B1**	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ 2x26W,IP20,OPAL,KOM.PROSTOR	ks	5
G	**B2**	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ 2x58W,IP20,PAR.MŘÍŽKA	ks	21
G	**B2N**	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ 2x58W,IP20,PAR.MŘÍŽKA,INVERTÉR 1h	ks	3
G	**B6**	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ 4x18W,IP20,PAR.MŘÍŽKA	ks	15
G	**C2**	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ 2x58W,IP65,PRŮMYSLOVÉ,IP65	ks	2
G	**C3**	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ 1x58W,IP65,PRŮMYSLOVÉ,IP65	ks	7
G	**C4**	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ 2x36W,IP65,PRŮMYSLOVÉ,IP65	ks	13
G	**D1**	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ 2x26W,IP20,DOWNLIGHT	ks	13
G	**D2**	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ 2x26W,IP44,DOWNLIGHT	ks	1
G	**G1**	SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ 2x26W,IP65,VENKOVNÍ	ks	11

č.pol.		*položka*	*m.j.*	*počet m.j.*
G	**N1**	SVÍTIDLO NOUZOVÉ 1x8W,IP20	ks	38
		mezisoučet		
		D - Kabely a vodiče :		
H	001	Kabel CYKY J-4x35 mm2	m	130
H	001	Kabel CYKY J-4x10 mm2	m	780
H	001	Kabel CYKY O-3x1,5 mm2	m	3 400
H	002	Kabel CYKY J-3x1,5 mm2	m	5 700
H	003	Kabel CYKY J-3x2,5 mm2	m	18 975
H	005	Kabel CYKY J-5x1,5 mm2	m	475
H	006	Kabel CYKY J-5x2,5 mm2	m	1 500
H	007	Kabel CY10	m	780
H	007	Kabel CY6	m	960
		mezisoučet		
		E - Dodávky :		
I	001	Rozváděč RB -viz. Vyk č.17	ks	32
I	002	Rozváděč RA -viz. Vyk č.18	ks	3
I	003	Rozváděč RE+RD -viz. Vyk č.18	ks	6
I	004	pŘEPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO ROZVADĚČE RE	kpl	6
I	005	PRŮZKUM ELEKTROINSTALACE V OBCHODNÍCH JEDNOTKÁCH	kpl	3
I	006	kOORDINACE SE STÁVAJÍÍCÍMI ROZVODY	kpl	1
I	007	STAVEBNÍ ÚPRAVY , ZAČIŠŤENÍ,VÝMALBA, ZAZDĚNÍ OTVORŮ A DRÁŽEK KABELŮ	kpl	1
I	008	Hasící přístroj práškový 4kg	ks	6
		mezisoučet		
		F -Stavební přímomoce :		
F	001	Sekání drážky do zdiva do š.100x40mm	bm	6 230
F	002	Zaomýtnutí drážky do š.100x40mm vč. štuku	bm	6 230
F	003	Odvoz sutě na skládu do 10km	t	66
F	004	Oškrabání,penetrace, výmalba bílá barva	m2	14 553
F	005	stěhování nábnytku v místnosti	h	105
F	006	přikrytí plochy fólijí	m2	19 404
F	007	úklid plochy po malování	m2	4 851
		G - Dodavatelská činnost :		
G	001	Podružný materiál	kpl	1
G	002	Podíl přidružených výkonů	kpl	1
G	003	Doprava	kpl	1
G	004	Měření osvětlenosti	kpl	1
G	005	Projekt skutečného provedení	kpl	1
G	006	Revize	kpl	1
		CELKEM		

Konkrétně uváděné typy nejsou závazné a slouží pouze k určení standardu, dodavatel je může nahradit za předpokladu, že náhrada bude mít srovnatelné, případně lepší technické parametry a záměna bude odsouhlasena investorem a u pohledových koncových prvků architektem - ke schválení architektovi je nutno předložit vzorky zejména svítidel, vypínačů, zásuvek a kabelových nosných systémů použitých v prostorách přístupných veřejností.
Veškerá zařízení musí být dodána plně funkční, vč. potřebného příslušenství a to bez ohledu, zda to je či není ve výkazu výslovně uvedeno.
Nedílnou součástí výkazu je výkresová dokumentace a technická zpráva vč. příloh.

SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

	popis položky	měr.jed.	počet	jednotková cena (Kč) dodávka	montáž	D+M součet	Celkem Kč
	BENEŠOVA Č.P641-636,KOLÍN						
	Telefonní a datová kabeláž – STRUKTUROVANÁ SÍŤ						
	Elektroinstalační trubka ohebná - pr 1420	m	2450				
	Kabel utp	m	2450				
	Krabice univerzální, pod omítku - přístrojová	ks	35				
	Datová zásuvka 1x RJ 12 Cat.5E - komplet (typ ABB - vícerámeček viz.EL-SIL)	ks	35				
	Dodavatelská část - Proměření, revize, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace	kpl	35				
	Telefonní a datová kabeláž CELKEM						
	Systém STA						
	Elektroinstalační trubka ohebná -pr 1420	m	1800				
	Krabice univerzální, pod omítku - přístrojová	ks	35				
	Zásuvka TV+R- komplet (typ ABB - vícerámeček viz.EL-SIL)	ks	35				
	Koaxiální kabel KH 21 D (DG 113) - zásuvky	m	1800				
	Zapojení kabelu a natažení kabelu KH21D do zásuvky	kpl	35				
	Drobný montážní materiál	kpl	1				
	Dodavatelská část - Proměření a nastavení STA, oživení, revize, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, projekt skutečného provedení, předávací dokumentace	kpl	1				
	Systém STA CELKEM						
	Systém EPS						
	KOMBINOVANÝ OPTO- KOUŘOVÝ DETEKTOR , autonomní	ks	36				
	Systém EPS CELKEM						
	Domácí telefon						
	HLAVNÍ Elektrický vrátný resp. Tlačítkové tablo s přímou nebo kódovou volbou designu GUARD TESLA	ks	6				
	Domácí telefon 4 FP 211 03	ks	35				
	El. zámek univerzální s nastav.západkou, s aretací, lišta 100mm (AC12V/350-400mA, DC12V/560-600mA)+spínací modul	ks	6				
	zdroj 4FP 672 57	ks	6				
	Rozbočovací krabice	ks	70				
	Trubka ohebná pr 20	m	1340				
	Trubka ohebná pr 40	m	100				
	Kabel J-Y(st)-Y 4x2x0,8	m	970				
	Kabel J-Y(st)-Y 2x2x0,8	m	350				
	Kabel CYSY 3x1	m	120				
	Přepojení stávajcích telefonů	kpl	12				
	Dodavatelská část - oživení, revize, uživatelské manuály, dodavatelská dokumentace, předávací dokumentace	kpl	1				
	Domácí videotelefon CELKEM						
	Stavební přípomoce						
	Sekání drážky do zdiva do š.50x40mm	bm	1200				
	Zaomýtnutí drážky do š.100x40mm vč. štuku	bm	1200				
	Odvoz sutě na skládu do 10km	t	2,4				
	Stavební přípomoce CELKEM						
	Dodávky:						
	Podružný materiál	kpl					
	Podíl přidružených výkonů	kpl					
	Doprava	kpl					
	Projekt skutečného provedení	kpl					
	Revize	kpl					
	Dodávky CELKEM						