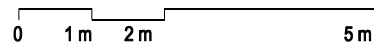


±0,000=XXXXXXXXX m n. m.



© Ing. arch. Josef KOBZÍK, autor návrhu projektu

Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon).

Výkres nesmí být používán, vyjma účelu, pro nějž byl pořízen a nesmí být poskytnut třetí osobě bez dohody klienta a autora návrhu projektu.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: RGB STUDIO s.r.o., Minská 921/1a, 616 00 BRNO, tel.: 543 330 072

VEDOUcí PROJEKTU (HIP):

VYPRACOVALI:

KONTROLOVAL:

Ing.arch. Josef KOBZÍK

Ing. Michal Kadlec

Ing. Tomáš Partl

INVESTOR: Statutární město Brno, Městská část Brno-Řečkovice, Palackého nám. 77/11, 621 00 Brno

NÁZEV ZAKÁZKY:

ADAPTACE BUDOVY BÝVALÉ KOTELNY PŘI ULICI MĚŘIČKOVA 46 NA PROSTORY MŠ

PROFESE:

D.1.8 ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

STAVEBNÍ OBJEKT:

SO-01

NÁZEV VÝKRESU:

Výkaz výměr

RGB STUDIO
Renneská tř.787/1a provozovna: 639 00 BRNO
Minská 921/8 616 00 BRNO
tel +420 543 330 072
mail info@rgbstudio.cz
web www.rgbstudio.cz

STUPEŇ:

DOKUMENTACE PRO
SPOLEČNÉ POVOLENÍ

DATUM:

9 / 2020

ČÍSLO ZAKÁZKY:

2020_02

MĚŘÍTKO:

-

PARÉ:

ČÍSLO VÝKRESU:

D.1.8-03

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Adaptace budovy bývalé kotelny při ulici Měříčkova na prostory MŠ
Projekt	D.1.8 Elektrotechnická zařízení
Investor	Statutární město Brno, městská část Brno - Žabovřesky, Horova 28, 616 00 Brno
Z. č.	2020_02
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Michal Kadlec
Kontroloval	Ing. Tomáš Partl
Datum	10.12.2020
Zpracovatel	KiP Brno spol. s r.o.
CÚ	RTS - 21M
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	
Přesun dodávek (1) %	
PPV (1 nebo 6) %	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	
Opravy v záruce (5 - 7) %	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	
Provozní vlivy %	
Kompletační činnost - a	
Kompletační činnost - b	
Kompletační činnost - k1	
Kompletační činnost - k2	
Roční nárůst cen 1 %	
Roční nárůst cen 2 %	
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	
2. sazba DPH %	
Procento PM % 1	
Procento PM % 2	
Procento PM % 3	

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka			
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%			
Montáž - materiál			
Montáž - práce			
Mezisoučet 1			
PPV 4,00% z montáže: materiál + práce			
Nátěry			
Zemní práce			
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací			
Mezisoučet 2			
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2			
Rizika a pojištění 1,00% z mezisoučtu 2			
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1			
Základní náklady celkem			
Vedlejší náklady			
GZS 4,25% z pravé strany mezisoučtu 2			
Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2			
Vedlejší náklady celkem			
Kompletační činnost			
Náklady celkem			
Základ a hodnota DPH 21%			
Základ a hodnota DPH 15%			
Náklady celkem s DPH			
Roční nárůst cen 0,00%			
Roční nárůst cen 0,00%			
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Dodávky			
Elektromontáže			
Kabely a vodiče			
Svítlidla			
Hromosvod a uzemnění			
Domácí telefon+blokace dveří			
EL. pro VZT			
MaR			
Rozvody SLP (data)			
Zemní práce			

Název	Mj	Počet
Dodávky		
Rozvaděč RE dle TS.	ks	1,00
Rozvaděč RH dle TS.	ks	1,00
Rozvaděč R-MaR dle TS.	ks	1,00
Dodávky - celkem		
Elektromontáže		
Kabely a vodiče		
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC		
CYKY-J 4x10 mm ² , pevně	m	25,00
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE		
CYKY-J 5x4 mm ² , pevně	m	20,00
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	150,00
CYKY-J 3x2.5 mm ² , pevně	m	460,00
CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně	m	150,00
KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE, BEZHALOGENOVÝ		
N2XH-J 3x1,5 mm ² , pevně	m	680,00
N2XH-J 3x2,5 mm ² , pevně	m	30,00
N2XH-J 5x2,5 mm ² , pevně	m	15,00
N2XH-J 5x1,5 mm ² , pevně	m	180,00
N2XH-O 3x1,5 mm ² , pevně	m	125,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)		
H07V-U 4 mm ² , pevně	m	230,00
H07V-U 6 mm ² , pevně	m	150,00
H07V-U 10 mm ² , pevně	m	50,00
Kabely a vodiče - celkem		
Svítlidla		
Svítlidlo v projektu označené "A". Stropní LED panel, 42,4W, 5718,2lm, Ra70, 4000K	ks	6,00
Svítlidlo v projektu označené "An". Stropní LED panel s nouzovým modulem (min. 1H.) , 42,4W, 5718,2lm, Ra70, 4000K	ks	5,00
Svítlidlo v projektu označené "B". Stropní LED panel, 27W, 2750lm, Ra80, 4000K	ks	16,00
Svítlidlo v projektu označené "Bn". Stropní LED panel s nouzovým modulem (min. 1H.) , 27W, 2750lm, Ra80, 4000K	ks	8,00
Svítlidlo v projektu označené "C". Stropní LED svítidlo průmyslové, 57W, 7340lm, Ra80, 4000K	ks	1,00
Svítlidlo v projektu označené "D". Stropní LED panel, 41W, 3300lm, Ra90, 4000K DALI, CT	ks	34,00
Svítlidlo v projektu označené "Dn". Stropní LED panel s nouzovým modulem (min. 1H.) , 41W, 3300lm, Ra90, 4000K DALI, CT	ks	6,00
Svítlidlo v projektu označené "E" Venkovní LED Reflektor, Ra70, 42,4W, 5718,2lm, Ra70, 4000K	ks	3,00
Svítlidlo v projektu označené "F" Nástěnné LED svítidlo s pohybovým čidlem, 20,01W, 2168lm, Ra80	ks	2,00
Svítlidlo v projektu označené "G" Stropní LED panel blok do podhledu, 25W, 2000lm, Ra83, 4000K	ks	2,00
Svítlidlo v projektu označené "N1". Nástěnné autonomní nouzové LED svítidlo (min. 1H.) , 6,6W, 229lm, Ra80, 5700K	ks	6,00
Svítlidlo v projektu označené "N2" Nástěnné autonomní nouzové LED svítidlo (min. 1H.) , 3,2W, 180lm, Ra70, 6500K	ks	15,00

Svítilidlo v projektu označené "N3".Stropní autonomní nouzové LED svítidlo (min. 1H.), 6500K, 3W, 300lm, Ra80	ks	2,00
Recyklační poplatek za svítidla a zdroje	ks	106,00
výložník pro reflektory rovný průměr osazení 108mm délka výložníku 500mm	ks	3,00
Luminiscenční piktogram, nalepovací - pro doplnění značení dle požadavků PBR/HZS	ks	10,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ		
Zajištění výpočtu osvětlení pro vybraný typ svítidel, včetně dodání zprávy investorovi.	hod	16,00
Zajištění přítomnosti specialisty na osvětlovací techniku jako konzultanta při realizaci osvětlení	hod	8,00
Svítidla - celkem		
STROJEK SPÍNAČE		
1-pól.vyp.(1)	ks	11,00
dvojité střídavé(6+6)	ks	2,00
sériov.přep.(5)	ks	7,00
Přístroj ovládače žaluziového, jednopólového; řazení 1/0+1/0 s blokováním	ks	29,00
KRYT SPÍNAČE		
1 páčka	ks	11,00
2 páčky	ks	9,00
Kryt spínače žaluziového kolébkového	ks	29,00
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE		
jednoduchý	ks	34,00
2x,vodorovný	ks	2,00
3x,vodorovný	ks	3,00
OVLÁDACÍ PANEL		
Ovládací panel pro DALI regulaci svítidel a změnu teploty chromatičnosti, tlačítkový kompletní včetně krytu a instalační krabice	ks	3,00
HLÁSIČ POŽÁRU (KOUŘE A TEPLoty)		
Autonomní požární hlásič 230V	ks	6,00
ZÁSUVKA NN, KOMPLETNÍ		
2p+PE	ks	55,00
ZÁSUVKA NN, KOMPLETNÍ S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU		
2p+z	ks	8,00
ZÁSUVKA S VÍČKEM, IP44		
2p+PE, bílá	ks	1,00
NOUZOVÁ TLACÍTKA		
TOTAL STOP	ks	1,00
VYSOUŠEČ		
Vysoušeč na ruce tryskový	ks	3,00
DETEKTORY POHYBU NÁSTĚNNÉ 230V, IP44		
Detektor pohybu 360°	ks	6,00

KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU		
73x66	ks	244,00
KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ		
117x117x42	ks	30,00
VÝVOD PRO OHEBNÝ VODIČ Z KRABICE POD OMÍTKOU		
do 5x2.5 bílý (ZTI, VZT, Ž, R, VP)	ks	36,00
TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST		
d 16 mm, pevně	m	25,00
d 20 mm, pevně	m	50,00
d 25 mm, pevně	m	90,00
OHEBNÁ CHRÁNIČKA PRO STOUPACÍ VEDENÍ		
světlost 52 mm, pevně	m	5,00
SVORKOVNICE KABICOVÁ		
5x1-2,5mm ²	ks	50,00
4x1-2,5mm ²	ks	150,00
3x1-2,5mm ²	ks	250,00
2x1-2,5mm ²	ks	300,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji		
do 2,5 mm ²	ks	1 574,00
do 6 mm ²	ks	96,00
do 16 mm ²	ks	78,00
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
HM 8 HMOŽDINKA 8 S VRUTEM	ks	480,00
SP 280x4,5 Stahovací pásek	ks	500,00
HN 6X45 HMOŽDINKA NATLOUKACÍ	ks	160,00
DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Šroubky, podložky, ocelové profily, zemnicí svorky, hmoždinky, vrtuty, izolepa a pod.....	kpl	1,00

VYSEKANI KAPES VE ZDIVU		
CIHELNEM PRO KRABICE		
100x100x50 mm	ks	244,00
VYSEKANI RYH VE ZDIVU		
CIHELNEM - HLOUBKA 30mm		
Sire 30 mm	m	120,00
Sire 70 mm	m	55,00
VYSEKANI RYH VE ZDIVU		
CIHELNEM - HLOUBKA 50mm		
Sire 70 mm	m	25,00
VYSEKANI RYH V BETONOVYCH		
ZDECH - HLOUBKA 30mm		
Sire 30 mm	m	25,00
Sire 70 mm	m	15,00
VYSEKANI KAPES VE ZDIVU		
CIHELNEM DO PLOCHY 25 dm2		
Hl.150mm	ks	3,00
HRUBA VYPLN RYH MALTOU		
Jakekoliv sire	m2	11,60
Sádra, balení po 30 Kg	kg	60,00
LESENI LEHKE PRACOVNI O VYSCE		
LESENOVE PODLAHY		
Do 1.2 m	m2	10,00
LESENI LEHKE PRACOVNI VE		
SCHODISTI O VYSCE LESENOVE		
PODLAHY		
Do 1.5 m	m2	15,00
PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY		
Protipožární těsnící hmota EI60	m2	3,50
Hromosvod a uzemnění		
VODIČ AlMgSi		
Vodič AlMgSi Rd 8 měkký	m	120,00
VODIČ CUI		
vodič CUI 3500 mm	ks	2,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ		
FeZn-D8 (0,4kg/m), pevně	m	16,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ		
FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	70,00

PODPĚRA VEDENÍ		
100 mm do zdiva pomocí hmoždinky	ks	32,00
na ploch. střechy a atiku plast-štěrky	ks	80,00
Kovová příchytka vodiče CUI ke stěně	ks	6,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ		
SZ zkušební	ks	4,00
SR pro pásek 30x4 mm	ks	4,00
SR spoj pásek-drát	ks	12,00
SS spojovací	ks	62,00
SP připojovací	ks	2,00
ZSA16 na potrubí	ks	3,00
Cu pás.ZS16 20x500x0,5 mm	ks	3,00
OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK		
OU1,7 ochranný úhelník 1700 mm	ks	2,00
DOUa-20 držák úhelníku do zdi 20 mm	ks	4,00
SVORKOVNICE HLAVNIHO		
Pospojování	ks	1,00
IZOLAČNÍ HMOTY		
Gumoasflat, 5kg	ks	1,00
JÍMACÍ TYČ		
JV1,5 1,5 m	ks	6,00
DRŽÁK JÍMACÍ TYČE		
d-20 mm, na plochou střechu	ks	6,00
MONTÁŽNÍ MATERIÁL POMOCNÝ		
Pomocný materiál pro sestavení a montáž pomocných jímačů o délce 0,5m	kpl.	1,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE		
štítek pro označení svodu	ks	4,00
tvarování mont.dílu	ks	6,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY (plošku lze čerpat na základě výkazu pouze se souhlasem investora nebo TDI)		
Montaz (nepředvidatelné práce vzniklé při realizaci v závislosti na ostatních profesích a požadavcích investora)	hod	8,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY - drobné stavební a zemní práce		
zřízení lože z přesáté zeminy (bentonitu)	m	60,00
úprava výkopu základů pro uložení zemnicího pásu a vyvedení zemnicích vývodů	hod	8,00
zemní práce potřebné pro uložení zemění	hod	8,00
Příprava vývodů pro napojení zemnění a svodů	hod	4,00
Pospojování všech ocelových konstrukcí do vodivého celku a připojení na zemnicí soustavu	hod	5,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ		
S ostatními profesemi pro doplnění ochrany k technologii instalované na střeše	hod	2,00

DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Šroubky, podložky, ocelové profily, zemní svorky, hmoždinky, vrtuty, izolepa a pod.....	kpl	1,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		
DLE ČSN 331500		
Revizní technik včetně dodání revizní zprávy	hod	12,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	3,00
Hromosvod a uzemnění - celkem		
Domácí telefon+blokace dveří		
KABEL DATOVÝ		
UTP CAT 6e KARTON 305M	ks	1,00
J-Y(St)Y 1x2x0,8 , pevně	m	35,00
YY-JZ 3x1 , pevně	m	75,00
Domovní videotelefony barevné		
LCD barevný videotelefon HANDS-FREE, 2+2 servisní tlačítka, bílý,	ks	2,00
Elektrické zámky a magnety		
Zámek s moment. kolíkem, ~/= 8 -12 V	ks	5,00
Poznámka:		
Nutná koordinace s dodavatelem dveří		
Digitální videosystém		
Kodér s integr. barevnou kamerou a hlas. jednotkou, 2 tlač., 2 moduly	ks	2,00
Instalační krabice		
Instalační krabice, pro prvky videotelefonu	ks	4,00
Kryt proti dešti		
Kryt proti dešti,	ks	2,00
STROJEK SPÍNAČE		
tlačítko s doutnavkou(1/0S,1/0So)	ks	7,00
KRYT SPÍNAČE "TANGO" BARVA BÍLÁ		
1 páčka s průzorem	ks	7,00
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ		
jednoduchý	ks	7,00
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU		
73x66	ks	7,00
TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST		
d 16 mm, pevně	m	25,00
d 20 mm, pevně	m	50,00
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
HM 8 HMOŽDINKA 8 S VRUTEM	ks	20,00
SP 280x4,5 Stahovací pásek	ks	200,00

DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Šroubky, podložky, ocelové profily, zemní svorky, hmoždinky, vrtuty, izolepa a pod.....	kpl	1,00
VYSEKANI KAPES VE ZDIVU		
CIHELNEM PRO KRABICE		
100x100x50 mm	ks	7,00
VYSEKANI RYH VE ZDIVU		
CIHELNEM - HLOUBKA 30mm		
Sire 30 mm	m	80,00
HRUBA VYPLN RYH MALTOU		
Jakekoliv sire	m2	2,80
Sádra, balení po 30 Kg	kg	30,00
PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY		
Protipožární těsnící hmota EI60	m2	3,50
Domací telefon+blokace dveří - celkem		
EL. pro VZT		
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE		
CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	10,00
CYKY-J 4x2.5 mm2 , pevně	m	0,00
CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	20,00
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	10,00
CYKFY-J 4x2.5 mm2 , pevně	m	20,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE		
CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	40,00
CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně	m	10,00
ŠŤŮRA PVC (CYSY)		
H05VV-F 3x1 mm2 , pevně	m	20,00
H05VV-F 2x0,75 mm2 , pevně	m	50,00
KABEL FLEXIBILNÍ STÍNĚNÝ OVLÁDACÍ, IZOLACE PVC		
LiYCY 2x0,5 , pevně	m	20,00
KABEL FLEXIBILNÍ, NESTÍNĚNÝ, IZOLACE PVC		
JYTY-O 2x1	m	60,00
SBĚRNICOVÍ KABEL		
YCYM 2x2x0,8 mm , pevně	m	15,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE - pomocné		
Připojení technologických zařízení 230V	ks	2,00
Připojení technologických zařízení 400V	ks	2,00
Pomocné práce pro instalaci technologie VZT	hod	16,00

KOORDINACE POSTUPU PRACI		
S dodavatelem technologie VZT	hod	8,00
Poznámka:		
Jedná se o přípravu kabelových rozvodů ve 2.NP, realizaci je nutné koordinovat s požadavky skutečně dodané technologie		
EL. pro VZT - celkem		
MaR		
KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ		
PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE, BEZHALOGENOVÝ		
N2XH-J 3x2,5 mm ² , pevně	m	50,00
N2XH-J 5x2,5 mm ² , pevně	m	15,00
KABEL FLEXIBILNÍ STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC		
CY-OZ 2x1 , pevně	m	40,00
CY-JZ 3x1 , pevně	m	90,00
CY-JZ 4x1 , pevně	m	20,00
KABEL FLEXIBILNÍ, IZOLACE PVC		
YY-JZ 3x1 , pevně	m	75,00
YY-JZ 3x1,5 , pevně	m	30,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)		
H07V-U 4 mm ² , pevně	m	60,00
H07V-U 6 mm ² , pevně	m	30,00
ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44		
2p+PE, šedá	ks	4,00
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NÁSTĚNNÁ,		
16A,230V,2p+PE, IP54	ks	1,00
TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST		
d 16 mm, pevně	m	25,00
d 20 mm, pevně	m	25,00
TRUBKA TUHA STREDNI MECHANICKA ODOLNOST SEDA včetně příchytěk pro montáž na stěnu		
d 16 mm, pevně	m	10,00
d 20 mm, pevně	m	10,00
KABELOVÝ ŽLAB MERKUR VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽÁROVÝ ZINEK		
100/50	m	10,00
DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Šroubky, podložky, ocelové profily, stahovací pásy, hmoždinky, vrtuty, izolepa a pod.....	kpl	1,00
SENZORY A ČIDLA PORUCHOVÉ SIGNALIZACE		
senzory jsou součástí sady dodávky řídicích a komunikačních jednotek v rozvaděči	kpl	1,00

SNÍMAČE PRŮTOKU, TEPLOTY A POHONY		
veškeré snímače jsou součástí dodávky technologie vytápění profese elektro bude řešit pouze jejich napojení na řídicí jednotku v rozvaděči	kpl	1,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY - PROJEKČNÍ		
zpracovávání dílenských a výrobních částí dokumentace s ohledem na skutečně dodanou technologii a její požadavky	hod	40,00
zakreslení skutečného stavu provedení elektroinstalace	hod	8,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ		
S ostatními profesemi	hod	8,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		
DLE ČSN 331500		
Revizní technik	hod	16,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00
MaR - celkem		
Rozvody SLP (data)		
DATOVÝ UZEL		
Switch 24 port standard	ks	1,00
KABEL DATOVÝ		
UTP cat.6 kabel 4x2xAWG24	m	305,00
Kabel HDMI 10m včetně koncovek	ks	1,00
ZÁSUVKA DATOVÁ		
Zásuvka datová kompletní UTP 2x RJ45 cat.6, design a barva dle přístrojů nn,	ks	9,00
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE		
jednoduchý	ks	9,00
INSTALAČNÍ KRABICE PRO DATOVÉ ROZVODY		
KUH	ks	9,00
MĚŘENÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU		
Proměření metalického segmentu kategorie 6, včetně měřicího protokolu	ks	20,00
PŘÍSTUPOVÝ BOD		
Přístupový bod pro pokrytí objektu signálem WIFI	ks	2,00
TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST		
d 20 mm, pevně	m	75,00
d 25 mm, pevně	m	50,00
d 32 mm, pevně	m	50,00
d 40 mm, pevně	m	5,00
DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Šroubky, podložky, ocelové profily, zemní svorky, hmoždinky, vrtuty, izolepa a pod.....	kpl	1,00

VYSEKANI KAPES VE ZDIVU		
CIHELNEM PRO KRABICE		
100x100x50 mm	ks	9,00
VYSEKANI RYH VE ZDIVU		
CIHELNEM - HLOUBKA 30mm		
Sire 30 mm	m	45,00
Sire 70 mm	m	20,00
HRUBA VYPLN RYH MALTOU		
Jakekoliv sire	m2	1,50
Sádra, balení po 30 Kg	kg	30,00
PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY		
Protipožární těsnící hmota EI60	m2	0,50
Pomocný ukotvovací materiál		
Držák kabelů skupinový	ks	20,00
PÁSEK STAHOVACÍ	ks	400,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY MONTÁŽNÍ		
Zednická výpomoc- zřízení stoupacího vedení	hod	6,00
Zednická výpomoc- zapravení	hod	8,00
Spolupráce při napojení na datovou přípojku	hod	2,00
Proměření pokrytí Wifi signálu	hod	2,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY (vzniklé změny při realizaci) Položky lze čerpat na základě výkazu provedené práce po odsouhlasení investora nebo TDI		
Úprava PD na základě klientských změn a požadavků	hod	16,00
Montaz (nepředvídatelné práce vzniklé zásahem do objektu při rekonstrukci) - předpoklad ze zkušenosti z obdobných rekonstrukcí	hod	8,00
Montaz (nepředvídatelné práce vzniklé na základě klientských změn a požadavků) - předpoklad	hod	8,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY (projekční)		
Zpracování dílenských a realizačních částí projektové dokumentace	hod	8,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ		
S investorem	hod	16,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		
DLE CSN 331500		
Revizní technik včetně dodání revizní zprávy	hod	12,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00
Poznámka:		
Datová přípojka, není předmětem této dokumentace. Datové připojení zajistí investor u svého poskytovatele		
Rozvody SLP (data) - celkem		

HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY MONTÁŽNÍ		
Kontrola pracoviště před převzetím stavby	hod	12,00
Demontáž stávající elektroinstalace	hod	40,00
Montáž koncových prvků na interiérové zařízení	hod	4,00
Příprava pro realizaci rozvodů SLP	hod	16,00
Pomocné práce pro instalaci ZTI	hod	8,00
ZUCTOVACI SAZBY MONTÁŽNÍ		
Doložení vzorků koncových prvků elektroinstalace před zahájením instalace pro kontrolu kvality	kpl	1,00
Připojení technologických zařízení 230V	ks	33,00
Připojení technologických zařízení 400V	ks	1,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY MONTÁŽNÍ (zednická výpomoc)		
Zednická výpomoc- zřízení stoupacího vedení	hod	3,00
Zednická výpomoc- zapravení	hod	24,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY (vzniklé změny při realizaci) Položky lze čerpat na základě výkazu provedené práce po odsouhlasení investora nebo TDI		
Úprava PD na základě klientských změn a požadavků - předpoklad z obdobných zakázek	hod	32,00
Montaz (nepředvídatelné práce vzniklé zásahem do objektu při rekonstrukci) - předpoklad ze zkušenosti z obdobných rekonstrukcí	hod	60,00
Montaz (nepředvídatelné práce vzniklé na základě klientských změn a požadavků) - předpoklad	hod	32,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY (projekční)		
Zpracování dílenských a realizačních doplňujících částí projektové dokumentace	hod	40,00
Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby, včetně dodání dokumentace investorovi	hod	40,00
INŽENÝRSKÁ ČINNOST (nutná za předpokladu že ji nezajistí investor samostatně)		
Komunikace s distributorem el. energie o možnosti připojení společně s vyřízením žádostí o přemístění elektroměru	hod	24,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ		
S investorem	hod	40,00
S ostatními profesemi (koordinace stavby)	hod	40,00
LIKVIDACE ODPADU - kompletní		
Úklid, naložení odpadu na stavbě, odvoz, poplatek za skládku, složení odpadu	kpl.	1,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		
DLE CSN 331500		
Revizní technik včetně dodání revizní zprávy	hod	40,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	12,00
Podružný materiál		
Elektromontáže - celkem		

Zemní práce		
VYTÝČENÍ TRATI		
Venkovní vedení nn v přehledném terénu + vytíčení trasy zemní sítě	m	80,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY		
Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1200mm	m	11,00
Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1200mm	m	65,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE		
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	10,00
PRŮRAZ CÍHLOVÝM ZDIVEM		
O tloušťce 30cm	ks	1,00
KABEL.PROSTUP do zdiva objektu		
s obetonováním do d-25 cm	ks	1,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC		
Do šířky 20cm	m	11,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY		
Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1000mm	m	11,00
Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1000mm	m	65,00
ÚPRAVA POVRCHU		
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	40,00
Manipulační technika - pronájem		
Bagr	hod	30,00
ZEMNÍ ZNAČKY PRO KAB. VEDENÍ		
Kabelový označník	ks	2,00
Zemní práce - celkem		